LG

FOR LG CUSTOMER SERVICE:
1-888-LGCANADA
Or visit us on the Web at: **http://www.lg.ca**

EL SERVICIO DE ATENCIÒN AL CLIENTE DE LG:
1-888-LGCANADA
Ou visitez notre site Web à l'adresse:
http://www.lg.ca

POUR SERVICE À LA CLIENTÈLE DE LG:
1-888-LGCANADA
O visítenos en la Web en: **http://www.lg.ca**

FRENCH DOOR REFRIGERATOR

USER'S GUIDE & INSTALLATION INSTRUCTIONS

Please read this guide thoroughly before operating and keep it handy for reference at all times.

REFRIGERADOR DE PUERTA FRANCES

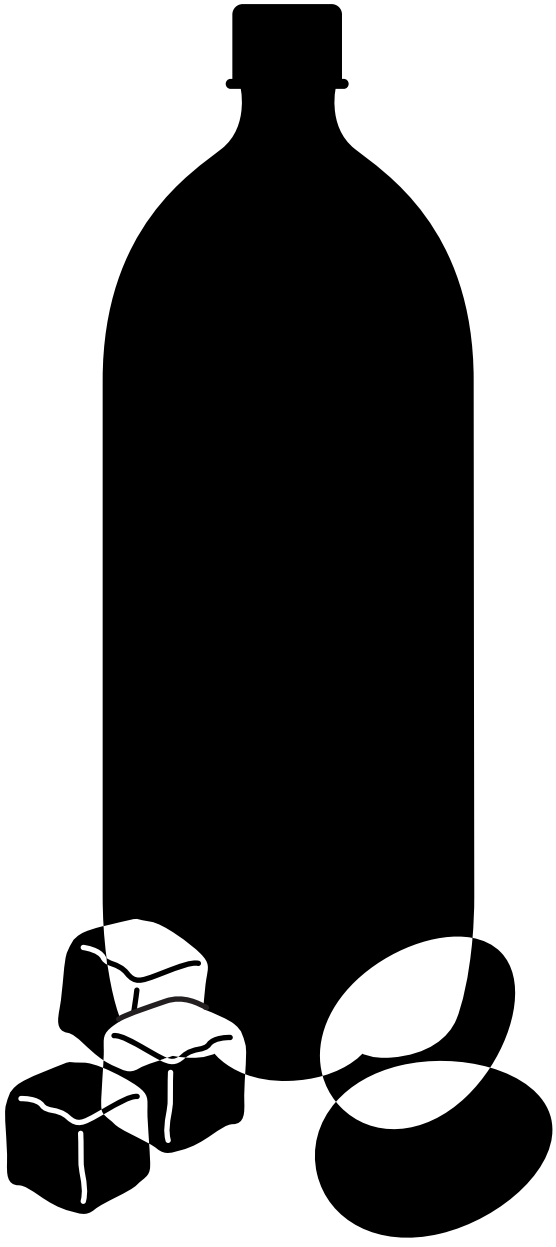
GUÍA PARA EL USO E INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Lea detenidamente estas instrucciones antes utilizar el frigorífico y guárdelas como referencia para el futuro.

RÉFRIGÉRATEUR À PORTES FRANÇAISES

GUIDE D'UTILISATION ET INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Veuillez lire ce guide attentivement avant la mise en service de l'appareil et gardez-le à portée de main pour le consulter en cas de besoin.



Models/Modèles/Modelos

LFD21870**, LFD25870**

P/No. MFL37933517

TABLE OF CONTENTS

WARRANTY

Product Registration Information 3

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Basic Safety Precautions 5
CFC Disposal 5
Grounding Requirements 6

PARTS AND FEATURES

Parts And Features 11

REFRIGERATOR INSTALLATION

Unpacking Your Refrigerator 12
Installation 12
Base Cover 12
Removing And Replacing
Your Refrigerator Handles And Doors 13
Leveling And Door Alignment 19

USING YOUR REFRIGERATOR

Ensuring Proper Air Circulation 20
Multi-Flow 20
Setting The Controls 20
Adjusting Control Settings 21
Food Storage Guide 21
Storing Frozen Food 22
Water Dispenser 22
Refrigerator Shelves 23
Crisper Humidity Control 24
Removing Crisper 24
Glide'N'Serve 24
Modular Door Bin 25
Dairy Bin 25
Utility Bin 25
Tilting Door 25
Ice Bin 25
Tilt-Out Door Basket 26
Durabase 26
Durabase Divider 26
Pull out Drawer 26
Filter 27

CARE AND CLEANING

General Cleaning Tips 28
Outside 28
Inside Walls 28
Door Liner And Gaskets 28
Plastic Parts 28
Condenser Coils 28
Light Bulb Replacement 28
Power Interruptions 29
When You Go On Vacation 29
When You Move 29

TROUBLESHOOTING

Understanding sounds you may hear 34

THANK YOU!

Congratulations on your purchase and welcome to the LG family. Your new LG French Door Refrigerator combines the most advanced cooling technology with simple operation and high efficiency. Follow the operating and care instructions in this this manual and your refrigerator will provide you with many years of reliable service.

LG ELECTRONICS, INC.
LG REFRIGERATOR LIMITED WARRANTY - USA

Your LG Refrigerator will be repaired or replaced, at LG's option, if it proves to be defective in material or workmanship under normal use, during the warranty period ("Warranty Period") set forth below, effective from the date ("Date of Purchase") of original consumer purchase of the product. This warranty is good only to the original purchaser of the product and effective only when used in the United States, including Alaska, Hawaii, and U.S. Territories.

WARRANTY PERIOD:	**HOW SERVICE IS HANDLED:**
REFRIGERATOR/FREEZER **LABOR: One Year** from the Date of Purchase. **PARTS: One Year** from the Date of Purchase. **SEALED SYSTEM** (Compressor, Condenser, and Evaporator) **LABOR: One Year** from the Date of Purchase. **PARTS: Seven years** from the Date of Purchase. Replacement Units and Repair Parts are warranted for the remaining portion of the original unit's warranty period.	**In-Home Service** (Except Model GR051): Please retain dealer's dated bill of sale or delivery ticket as evidence of the Date of Purchase for proof of warranty, and submit a copy of the bill of sale to the service person at the time warranty service is provided. **Please call 1-800-243-0000 and choose the appropriate option to locate your nearest LG Authorized Service Center.** (Phones are answered 24 hours a day, 365 days per year.) **Or visit our website at: http://www.lgservice.com**

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TO THE EXTENT ANY IMPLIED WARRANTY IS REQUIRED BY LAW, IT IS LIMITED IN DURATION TO THE EXPRESS WARRANTY PERIOD ABOVE. NEITHER THE MANUFACTURER NOR ITS U.S. DISTRIBUTOR SHALL BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY NATURE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, LOST REVENUES OR PROFITS, OR ANY OTHER DAMAGE WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusion or limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from state to state.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT APPLY TO:

- Service trips to your home to deliver, pick up, and/or install the product, instruct, or replace house fuses or correct wiring, or correction of unauthorized repairs.
- Damages or operating problems that result from misuse, abuse, operation outside environmental specifications or contrary to the requirements of precautions in the Operating Guide, accident, vermin, fire, flood, improper installation, acts of God, unauthorized modification or alteration, incorrect electrical current or voltage, or commercial use, or use for other than intended purpose.
- Repairs when your LG refrigerator is used in other than normal, single-family household use.
- Damages caused during and/or after delivery.
- Display, discount, or refurbish units purchased with scratches, dents, or defects.

The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be borne by the consumer.
Proof of purchase is required and must be provided to LG in order to validate warranty.

CUSTOMER INTERACTIVE CENTER NUMBERS

To obtain Customer Assistance, Product Information, or Dealer or Authorized Service Center location:	**Call 1-800-243-0000** (24 hours a day, 365 days per year) and select the appropriate option from the menu. **Or visit our website at: http://us.lgservice.com**

TO CONTACT LG ELECTRONICS BY MAIL:

LG Customer Interactive Center
P. O. Box 240007
201 James Record Road
Huntsville, Alabama 35813
ATTN: CIC

visit our web site/http://www.lg.ca **LG Electronics**

LIMITED WARRANTY
CANADA

LG Electronics will repair or at its option replace, without charge, your product which proves to be defective in material or workmanship under normal use during the warranty period listed below from the date of original purchase.

This warranty is good only to the original purchaser of the product during the warranty period as long as it is in Canada.

WARRANTY PERIOD:
REFRIGERATOR/FREEZER
LABOR: One Year from the Date of Purchase.
PARTS: One Year from the Date of Purchase.
SEALED SYSTEM (Compressor, Condenser, and Evaporator)
LABOR: One Year from the Date of Purchase.
PARTS: Seven years from the Date of Purchase.
Replacement Units and Repair Parts are warranted for the remaining portion of the original unit's warranty period.

No other express warranty is applicable to this product. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES. INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG ELECTRONICS SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF USE OF THE PRODUCT, INCONVIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

Some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts; so these limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT APPLY TO:

- Service trips to your home to deliver, pick up, and/or install the product, instruct, or replace house fuses or correct wiring, or correction of unauthorized repairs.
- Damages or operating problems that result from misuse, abuse, operation outside environmental specifications or contrary to the requirements of precautions in the Operating Guide, accident, vermin, fire, flood, improper installation, acts of God, unauthorized modification or alteration, incorrect electrical current or voltage, or commercial use, or use for other than intended purpose.
- Repairs when your LG refrigerator is used in other than normal, single-family household use.
- Damages caused during and/or after delivery.
- Display, discount, or refurbish units purchased with scratches, dents, or defects.

The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be borne by the consumer.
Proof of purchase is required and must be provided to LG in order to validate warranty.

CUSTOMER ASSISTANCE NUMBERS:

To obtain Warranty Coverage:	**Retain your Bill of Sale to prove date of purchase.** A Copy of your Sales Receipt must be submitted at the time warranty service is provided.
To obtain Product or Customer Service Assistance:	**Call 1-888-542-2623** Press the appropriate menu option, and have your product type (Refrigerator), model number, serial number, and ZIP/Postal Code ready.
To obtain the nearest Authorized Service Center:	**Call 1-888-542-2623** Press the appropriate option, and have your product type (Refrigerator), model number, serial number, and ZIP/Postal Code ready.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

BASIC SAFETY PRECAUTIONS

This guide contains many important safety messages. Always **read and obey** all safety messages.

This is the safety alert symbol. It alerts you to safety messages that inform you of hazards that can kill or hurt you or others, or cause damage to the product.

All safety messages will be preceded by the safety alert symbol and the hazard signal word DANGER, WARNING, CAUTION. These words mean:

DANGER — You **will** be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

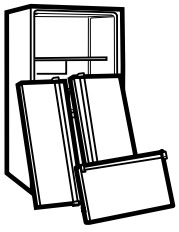
WARNING — You **can** be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

CAUTION — Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **may** result in minor or moderate injury, or product damage only.

All safety messages will identify the hazard, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

DANGER: RISK OF CHILD ENTRAPMENT

Child entrapment and suffocation are not problems of the past. Junked or abandoned refrigerators are still dangerous…even if they will sit for *just a few days.* If you are getting rid of your old refrigerator, please follow the instructions at right to help prevent accidents.



BEFORE YOU THROW AWAY YOUR OLD REFRIGERATOR OR FREEZER

- Take off the doors.
- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

CFC DISPOSAL

Your old refrigerator may have a cooling system that used CFCs (chlorofluorocarbons). CFCs are believed to harm stratospheric ozone.

If you are throwing away your old refrigerator, make sure the CFC refrigerant is removed for proper disposal by a qualified servicer. If you intentionally release this CFC refrigerant, you can be subject to fines and imprisonment under provisions of environmental legislation.

GROUNDING REQUIREMENTS

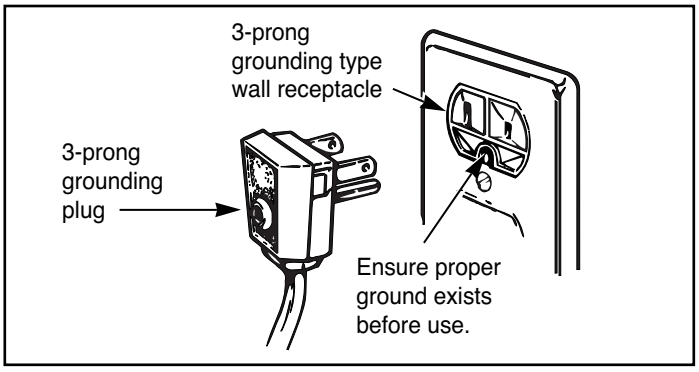
IMPORTANT: Please read carefully.

TO CONNECT ELECTRICITY

⚠ WARNING

Electrical Shock Hazard

FOR PERSONAL SAFETY, this appliance must be properly grounded. Have the wall outlet and the circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded.



RECOMMENDED GROUNDING METHOD

The refrigerator should always be plugged into its own individual properly grounded electrical outlet rated for 115 Volts, 60 Hz, AC only, and fused at 15 or 20 amperes. This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires. It is recommended that a separate circuit serving only this appliance be provided.

Use a receptacle which cannot be turned off with a switch or pull chain. Do not use an extension cord.

Where a standard two-prong wall outlet is encountered, it is your personal responsibility and obligation to have it replaced with a properly grounded three-prong wall outlet.

Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.

NOTE: Before performing any type of installation, cleaning, or removing a light bulb, turn the control (Thermostat, Refrigerator Control or Freezer Control, depending on the model) to OFF and then disconnect the refrigerator from the electrical source. When you are finished, reconnect the refrigerator to the electrical source and reset the control (Thermostat, Refrigerator Control or Freezer Control, depending on the model) to the desired setting.

USE OF EXTENSION CORDS

Because of potential safety hazards under certain conditions, we strongly recommend against the use of an extension cord. However, if you still elect to use an extension cord, it is absolutely necessary that it be a UL-listed (USA), 3-wire grounding type appliance extension cord having a grounding type plug and outlet, and that the electrical rating of the cord be 15 amperes (minimum) and 120 volts.

Use of an extension cord will increase the clearance needed for the back of the refrigerator.

⚠ WARNING

- Repair or replace immediately all electric service cords that have become frayed or otherwise damaged. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either the plug or connector end.
- When moving your refrigerator away from the wall, be careful not to roll over or damage the power cord.
- Keep fingers out of *pinch point areas;* clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful closing doors when children are in the area.
- This refrigerator must be properly installed in accordance with the **Attention Installer Instructions** that were taped to the front of the refrigerator.
- Don't touch the lamp, in case of light on the long time, Because it can be very hot.
- DO NOT refreeze frozen foods which have thawed completely. The United States Department of Agriculture in Home and Garden Bulletin No. 69 says:

  …You may safely refreeze frozen foods that have thawed if they still contain ice crystals or if they are still cold—below 40°F (4°C).

  …Thawed ground meats, poultry or fish that have any off-odor or off-color should not be refrozen and should not be eaten. Thawed ice cream should be discarded. If the odor or color of any food is poor or questionable, get rid of it. The food may be dangerous to eat.

  Even partial thawing and refreezing reduces the eating quality of foods, particularly fruits, vegetables and prepared foods. The eating quality of red meats is affected less than that of many other foods. Use refrozen foods as soon as possible to save as much of their quality as you can.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

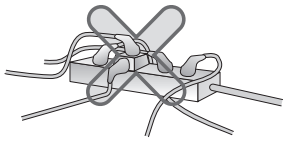
⚠ WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following. Read all instructions before using this appliance.

1. When connecting the power

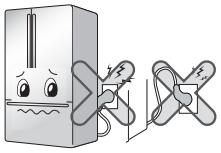
The dedicated outlet should be used.

- Using several devices at one outlet may cause fire.
- The electric leakage breaker may damage food and the dispenser may be leaked.



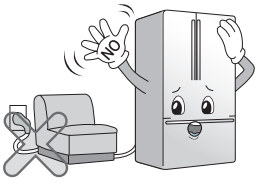
Do not allow the power plug to face upward or to be squeezed at the back of the refrigerator.

Water may be flown into or the plug may be damaged, which causes fire or electric shock.



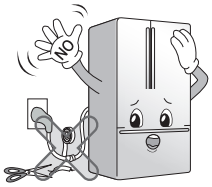
Do not allow the power cord bent or pressed by the heavy object to be damaged.

It may damage the power cord to cause fire or electric shock.



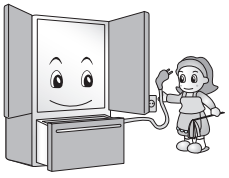
Do not extend or modify the length of the power plug.

It causes electric shock or fire by the electric damage of the power cord or others.



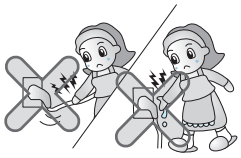
Unplug the power plug when cleaning, handling or replacing the interior lamp of the refrigerator.

- It may cause electric shock or injury.
- When replacing the interior lamp of the refrigerator, make sure that the rubber ring for preventing the electric spark within the socket is not taken off.



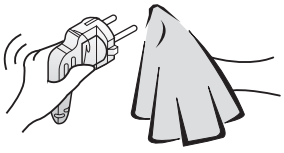
Do not pull out the cord or touch the power plug with wet hands.

- It may cause electric shock or injury.



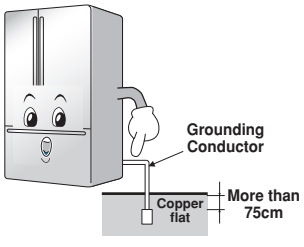
Remove water or dust from the power plug and insert it with the ends of the pins securely connected.

Dust, water or unstable connection may fire or electric shock.



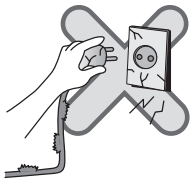
Make sure of grounding.

The incorrect grounding may cause breakdown and electric shock.



When the power cord or the power plug is damaged or the holes of the outlet are loosed, do not use them.

It may cause electric shock or short circuit to make fire.

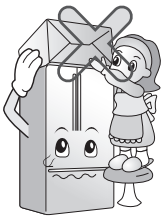


IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

2. When using the refrigerator

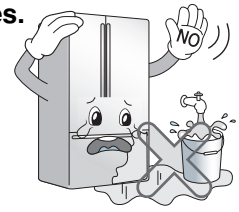
Do not place the heavy object or the dangerous object (container with liquid) on the refrigerator.

It may be dropped to cause injury, fire or electric shock when opening or closing the door.



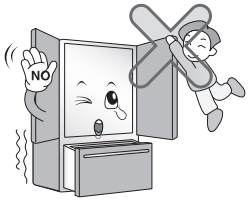
Do not install the refrigerator in the wet place or the place which water or rain splashes.

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.



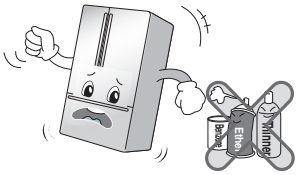
Do not cling to the door or the shelves of the door or the home bar of the freezer or the cool chamber.

It may make the refrigerator fallen down or damage the hands. Especially, do not allow the children to do the above.



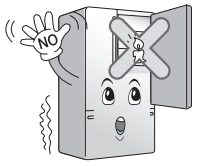
Do not use or store inflammable materials ether, benzene, alcohol, medicine, LP gas, spray or cosmetics near or in the refrigerator.

It may cause explosion or fire.



Do not place the lit candle within the refrigerator to deodorize.

It may cause explosion or fire.

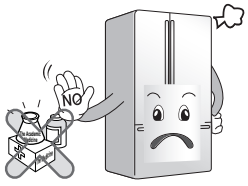


Do not insert the hands into the ice bucket or the ice dispenser.

Operating the ice maker may cause injury.

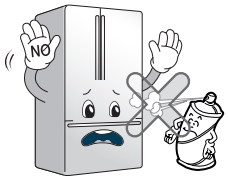
Do not store the medicine or the academic materials at the refrigerator.

When the material with the strict temperature control is stored, it may be deteriorated or it may make an unexpected reaction to cause any risk.



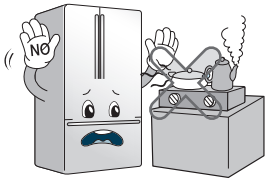
Do not use the combustible spray near the refrigerator.

It may cause fire.



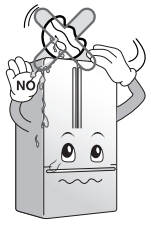
Avoid the heating devices.

It may cause fire.



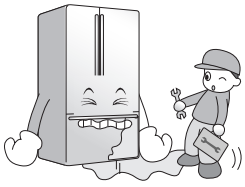
Do not place flower vase, cup, cosmetics, medicine or any container with water on the refrigerator.

It may cause fire, electric shock or injury by dropping down.



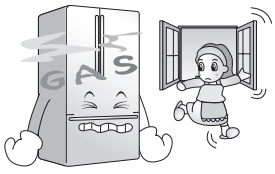
Use the submerged refrigerator after checking it.

It may cause electric shock or fire.



When gas is leaked, do not touch the refrigerator or the outlet and ventilate the room immediately.

- The explosion by spark may cause fire or burn.
- Because this refrigerator uses natural gas (isobutene, R600a) as the environment-friendly refrigerant, even a small amount (80~90g) is combustible. When the gas is leaked by the severe damage during delivering, installing or using the refrigerator, any spark may cause fire or burn.

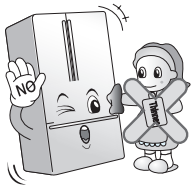


IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

2. When using the refrigerator

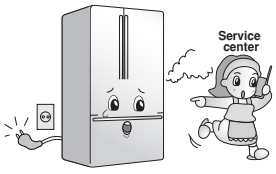
Do not spray water at the outside or the inside of the refrigerator or do not clean it with benzene or thinner.

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric shock or fire.



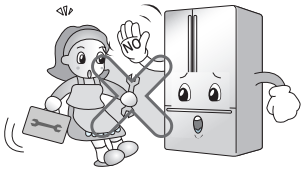
When any strange smell or smoke is detected from the refrigerator, disconnect the power plug immediately and contact to the service center. Service center

It may cause fire.



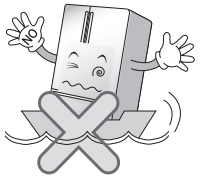
Do not allow any person except the qualified engineer to disassemble, repair or alter the refrigerator.

It may cause injury, electric shock or fire.



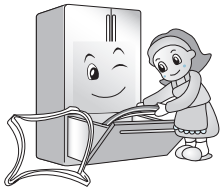
Do not use the refrigerator for non-domestic purpose (storing medicine or testing material, using at the ship, etc.).

It may cause an unexpected risk such as fire, electric shock, deterioration of stored material or chemical reaction.



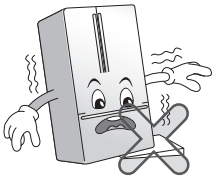
When disposing the refrigerator, remove the packing materials from the door.

It may cause to lock out the child.



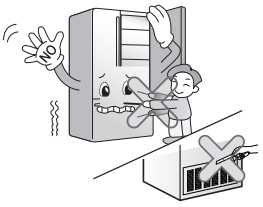
Install the refrigerator on the solid and level floor.

Installing it on the unstable place may cause death by falling down the refrigerator when opening or closing the door.



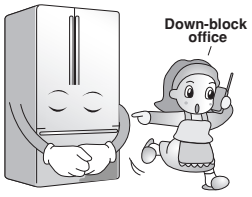
Do not insert the hands or the metal stick into the exit of cool air, the cover, the bottom of the refrigerator, the heatproof grill (exhaust hole) at the backside.

It may cause electric shock or injury.



When you want to dispose the refrigerator, contact to the down-block office.

When you want to dispose the large living waste such as electric home appliance and furniture, you'd better contact the local down-block office.

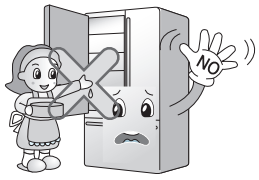


⚠ CAUTION

Violating this direction may cause injury or damage house or furniture. Always be careful, please.

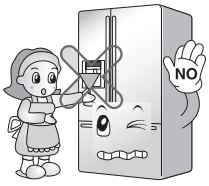
Do not touch food or containers at the freezer with wet hands.

It may cause frostbite.



Do not put ice in thin crystal cup or ceramic ware.

It may break cup or ceramic ware to cause injury.



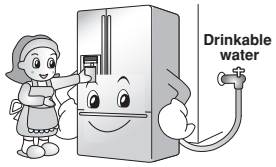
⚠ CAUTION

Wait for 5 minutes or longer when reconnecting the plug.

It may cause the operation of the freezer to fail.

Supply the automatic ice maker with drinkable water only (only for the model with the dispenser).

Otherwise, it may cause any risk.



Pull out the power plug not by grasping the cord but the plug of its end.

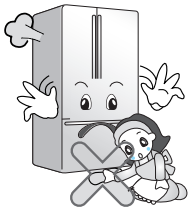
It may cause electric shock or short circuit to fire.

Do not put bottle in the freezer.

It may freeze the contents to break the bottle to cause injury.

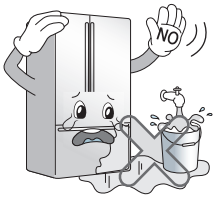
Do not insert the hands into the bottom of the refrigerator.

The iron plate of the bottom may cause injury.



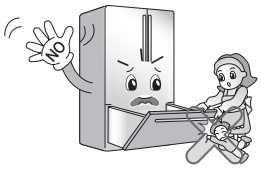
Do not install the refrigerator in the wet place or the place which water or rain splashes.

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.



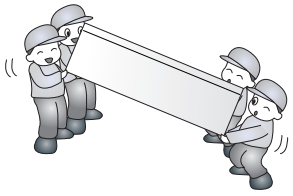
Because opening or closing the door of the refrigerator may cause injury to the person around it, be careful, please.

Opening or closing the door may cause feet or hands to be caught in the chink in door or the child to be get hurt by the corner.

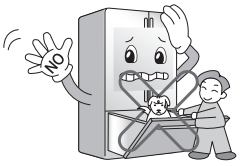


Carry the refrigerator with the handle bar at the bottom of the front and the top of the rear.

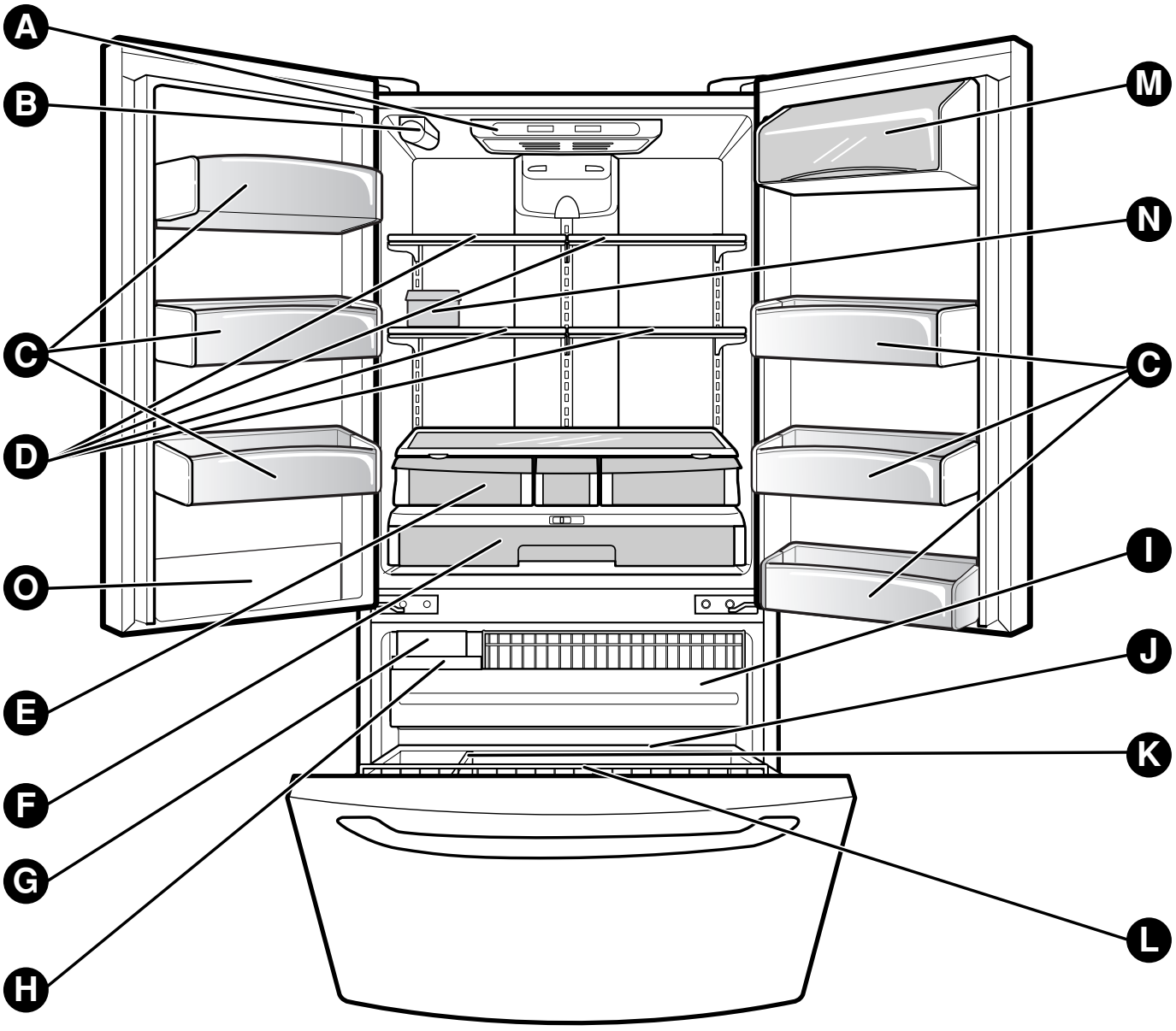
Otherwise, your hands may be slipped to cause injury.



Do not put any living animal in the refrigerator.



PARTS AND FEATURES



Use this page to become more familiar with the parts and features. Page references are included for your convenience.

NOTE: This guide covers several different models. The refrigerator you have purchased may have some or all of the items listed below. The locations of the features shown below may not match your model.

- **A** Digital Sensor Control
- **B** Filter (Inside) (p. 27)
- **C** Modular Door Bins (p. 25)
- **D** Shelves (p. 23)
- **E** Crisper (p. 24)
  (Keeps fruits and vegetable fresh and crisper)
- **F** Glide'N'Serve (p. 24)
- **G** Customcube Icemaker (p. 30)
- **H** Ice Bin (p. 25)
- **I** Pull out Drawer (p. 26)
- **J** Durabase (p. 26)
- **K** Divider (p. 26)
- **L** Tilt-Out Door Basket (p. 26)
- **M** Dairy Bin (p. 25)
- **N** Utility Bin (p. 25)
- **O** Water Tank Cover

⚠ WARNING

Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install refrigerator.

Failure to do so can result in back or other injury.

UNPACKING YOUR REFRIGERATOR

Remove tape and any temporary labels from your refrigerator before using. Do not remove any warning-type labels, the model and serial number label, or the TechSheet that is attached to back wall of the refrigerator.

To remove any remaining tape or glue, rub the area briskly with your thumb. Tape or glue residue can also be easily removed by rubbing a small amount of liquid dish soap over the adhesive with your fingers. Wipe with warm water and dry.

Do not use sharp instruments, rubbing alcohol, flammable fluids, or abrasive cleaners to remove tape or glue. These products can damage the surface of your refrigerator. For more information, see the **Important Safety Instructions** section.

Refrigerator shelves are installed in the shipping position.

Please reinstall shelves according to your individual storage needs.

⚠ WARNING

When Moving Your Refrigerator:

Your refrigerator is heavy. When moving the refrigerator for cleaning or service, be sure to protect the floor. Always pull the refrigerator straight out when moving it. Do not wiggle or walk the refrigerator when trying to move it, as floor damage could occur.

⚠ WARNING

Explosion Hazard

Keep flammable materials and vapors, such as gasoline, away from refrigerator.

Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

INSTALLATION

1. To avoid vibration, the unit must be leveled. If required, adjust the leveling legs to compensate for unevenness of the floor. The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing. Leveling legs can be turned easily by tipping the cabinet slightly. Turn the leveling legs clockwise ( ) to raise the unit, counterclockwise ( ) to lower it.
2. Install this appliance in an area where the temperature is between 55°F (13°C) and 110°F (43°C.) If the temperature around the appliance is too low or high, cooling ability may be adversely affected.
3. Allow the clearance of at least 2 inch from the ceiling and 1 inch from the side walls for better cooling efficiency, ease of installation, proper air circulation and electrical connections.

⚠ CAUTION : Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or moisture.

NEXT

1. Clean your refrigerator thoroughly and wipe off all dust accumulated during shipping.
2. Install accessories such as ice cube bin, drawers, shelves, etc., in their proper places. They are packed together to prevent possible damage during shipment.
3. Let your refrigerator run for at least 2 or 3 hours before putting food in it. Check the flow of cold air in the freezer compartment to ensure proper cooling. Your refrigerator is now ready for use.

⚠ WARNING

- Be careful when you work with hinge, base grille, stopper etc. You may be injured.
- Do not put hands or foot or metal sticks into air vents, base grille, or bottom of refrigerator. You may be injured or receive an electrical shock.

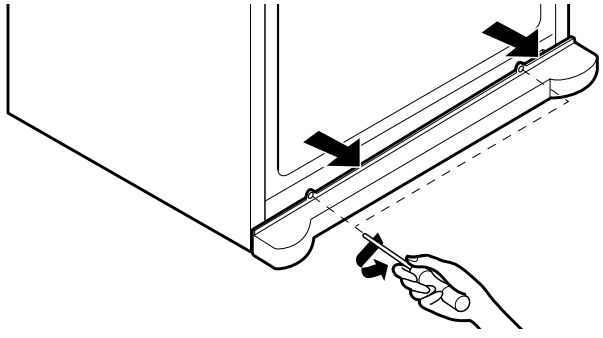
BASE COVER

To remove the base cover

1. Open the Freezer Drawer. (Drawer not shown for clarity.)
2. Once drawer is open there is sufficient clearance to remove screws on top of cover.

To replace base cover:

- Place cover into position and insert and tighten screws.



REFRIGERATOR INSTALLATION

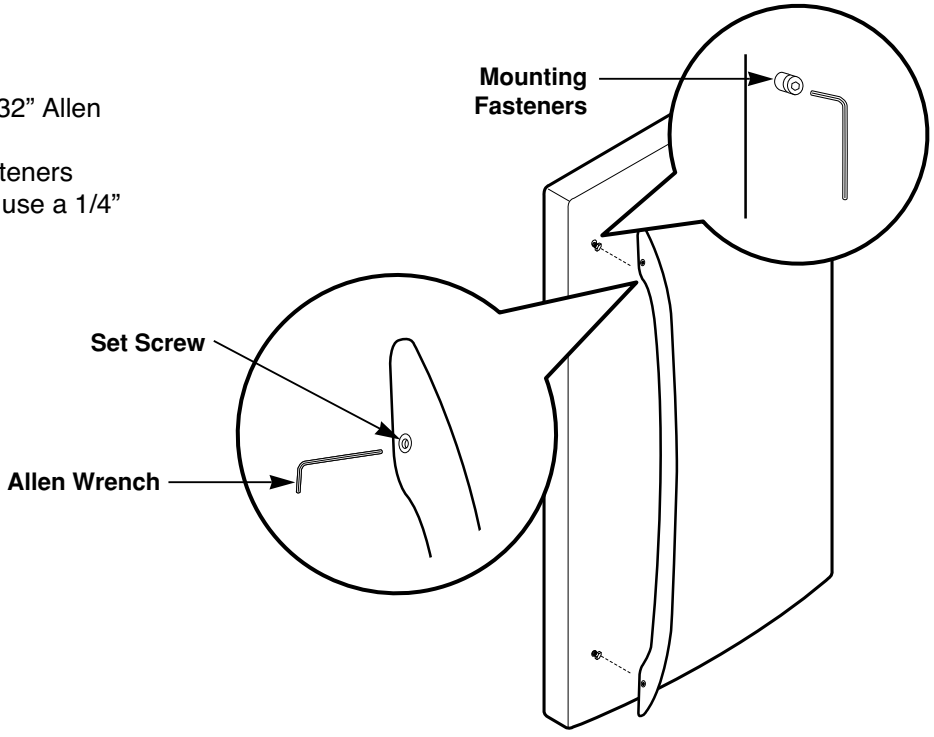
HOW TO REMOVE DOOR HANDLES

To move refrigerator through a house door, it maybe necessary to remove refrigerator and freezer door handles.

NOTE: Handle appearance may vary from illustrations on this page.

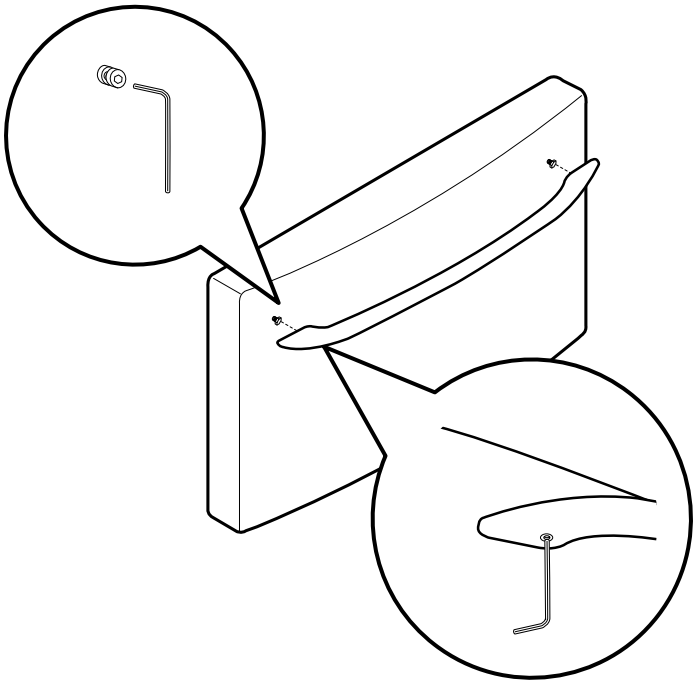
1. Removing Refrigerator Handle

- Loosen the set screws with the 3/32” Allen wrench and remove the handle.
  NOTE: If the handle mounting fasteners need to be tightened or removed, use a 1/4” Allen wrench.



2. Removing Freezer Drawer Handle

- Loosen the set screws located on the lower side of the handle with the 3/32” Allen wrench and remove the handle.
  NOTE: If the handle mounting fasteners need to be tightened or removed, use a 1/4” Allen wrench.

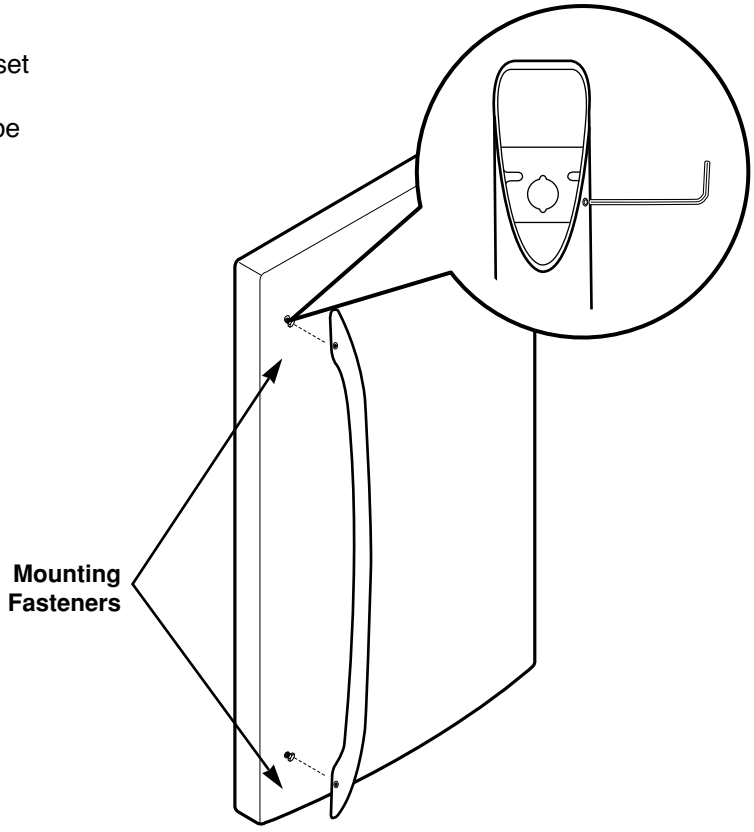


HOW TO REPLACE DOOR HANDLES

NOTE: Handle appearance may vary from illustrations on this page.

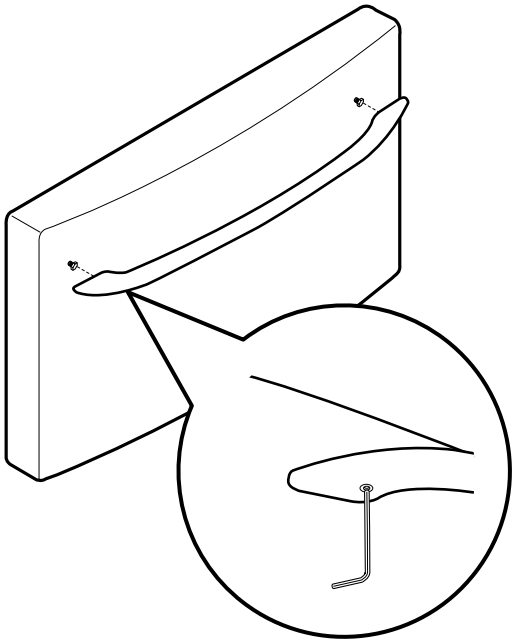
1. Replacing Refrigerator Door Handle

- Place the handle on the door by adjusting handle footprints to fit mounting fastners and tighten the set screws with the 3/32” Allen wrench.
  NOTE: If the handle mounting fasteners need to be tightened or removed use a 1/4” Allen wrench.



2. Replacing Freezer Drawer Handle

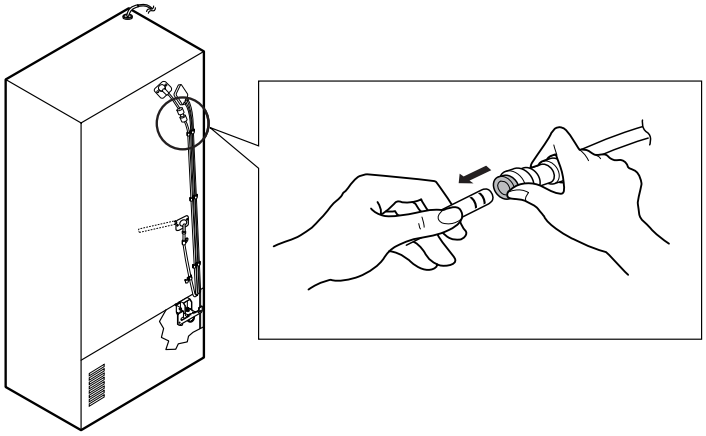
- Place the handle on the door by adjusting handle footprints to fit mounting fastners and tighten the set screws on the bottom of the handle with a 3/32” Allen wrench.
  NOTE: If the handle mounting fasteners need to be tightened or removed use a 1/4” Allen wrench.



REMOVING AND REPLACING REFRIGERATOR DOORS

To remove the left refrigerator door:

Pull the water tube out of the fitting while pressing the release ring on the fitting. When you pull out the tube, first you have to push the collet by opposite direction of arrow in the upper picture and tube pull out by direction of arrow.



⚠ CAUTION : Before you begin, remove food and bins from the doors.

- Open the door. Remove the top hinge cover screw (1).
- Use a flat-head screwdriver to pry back the hooks (not shown) on the front underside of the cover (2). Lift up the cover.
- Remove the cover. Pull out the tube (3).
- Disconnect all the wire harnesses (4).
- Remove the grounding screw(5)
- Rotate hinge lever (6) counterclockwise and remove. Lift the top hinge (7) free of the hinge lever latch (8).

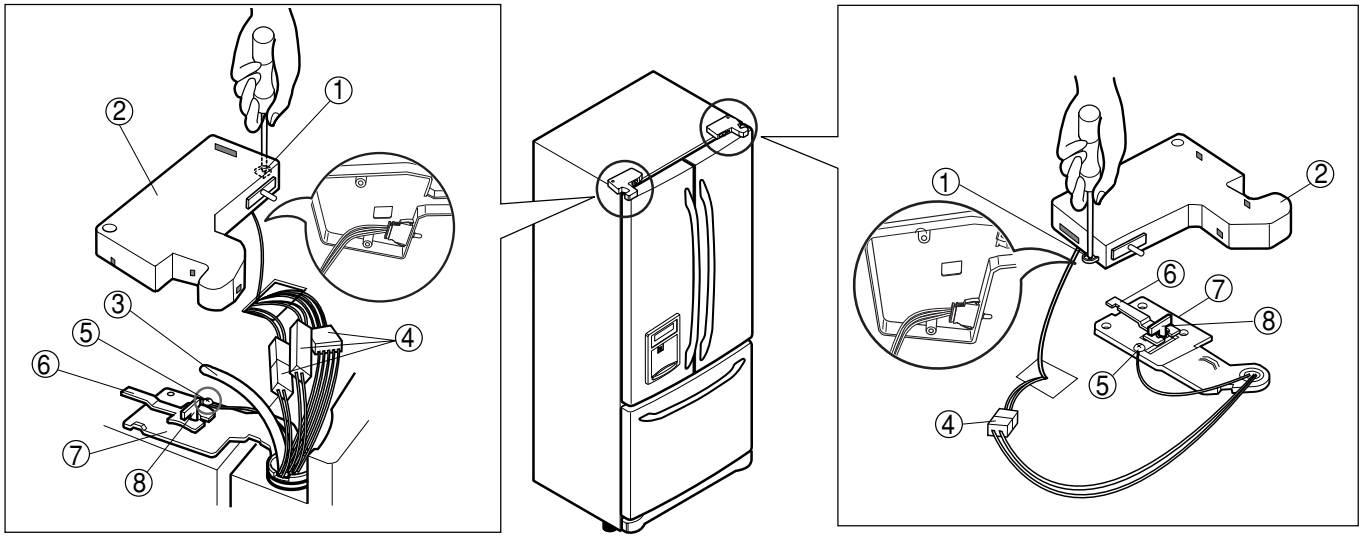
IMPORTANT: When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward.

- Lift the door from the middle hinge pin and remove the door.
- Place the door, inside facing up, on a nonscratching surface.

To remove the right refrigerator door:

- Open door.Loosen top hinge cover screw (1). Lift up cover (2).
- Remove cover.
- Disconnect wire harness (4).Remove the grounding screw (5).
- Rotate hinge lever (6)clockwise and remove. Lift top hinge (7)free of hinge lever latch (8).

IMPORTANT: When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward.



REFRIGERATOR INSTALLATION

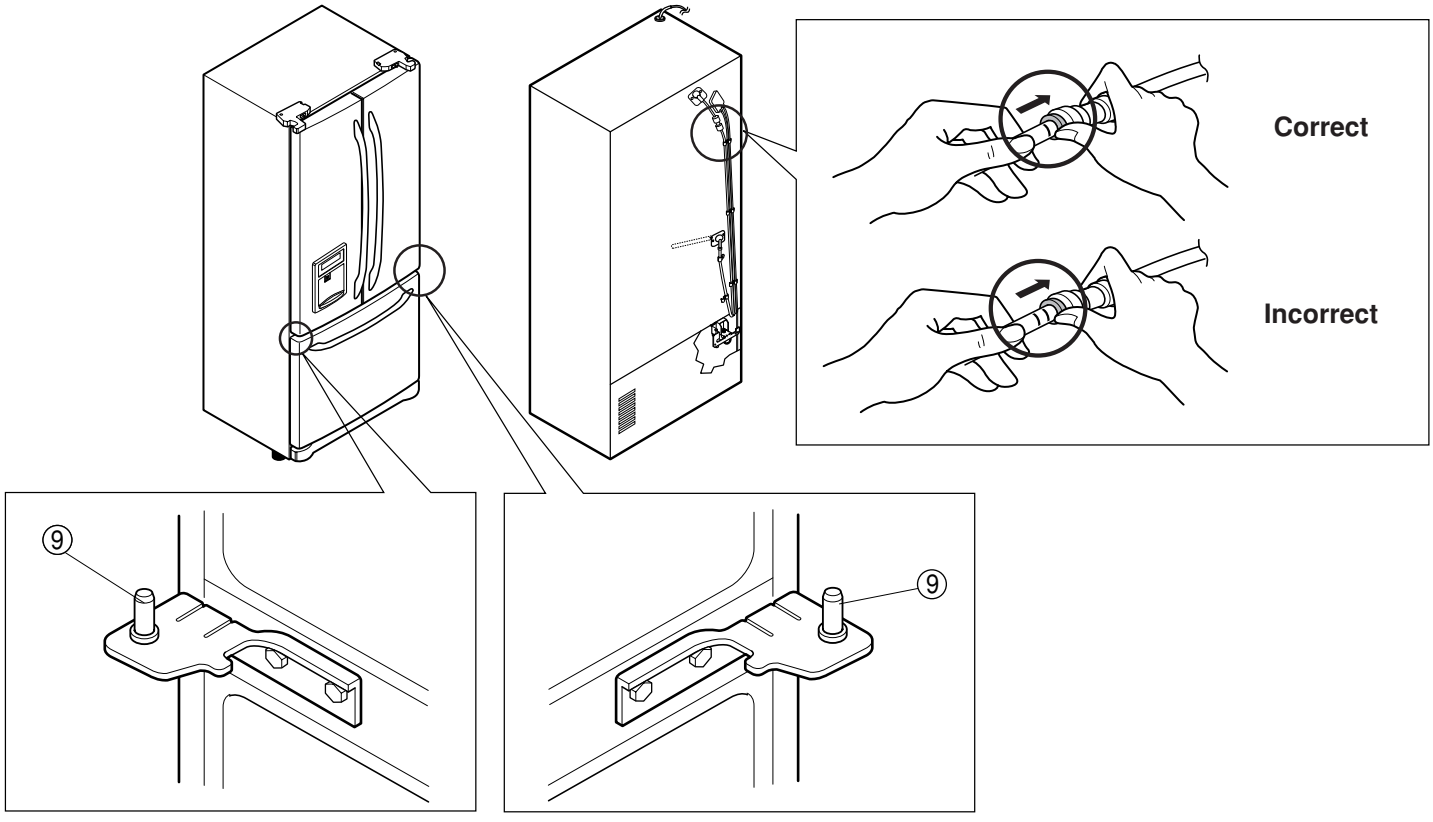
Replacing Refrigerator Door:

► Right Door

- Lower the door onto middle hinge pin (9).
- Fit top hinge (7) over hinge lever latch (8) and into place. Insert hinge lever (6) under lever latch. Rotate lever counterclockwise to secure hinge.
- Install the grounding screw (5) and connect wire harnesses (4).
- Hook tab on door switch side of cover under edge of wire opening in cabinet top. Position cover (2) into place. Insert and tighten cover screw (1).

► Left Door

- Lower the door onto middle hinge pin (9).
- Fit top hinge (7) over hinge lever latch (8) and into place. Insert hinge lever (6) under lever latch. Rotate lever clockwise to secure hinge.
- Install the grounding screw (5) and connect the three wire harnesses (4).
- Push the water supply tube into the hole on the top case and pull it out on the backplate.
- Insert the water supply tube (3) into the connector tube until you see only one scale mark. (Fully insert the tube over 5/8”(15mm)).
- Hook tab on door switch side of cover (2) under edge of wire opening in cabinet top. Position cover into place. Insert and tighten cover screw (1).

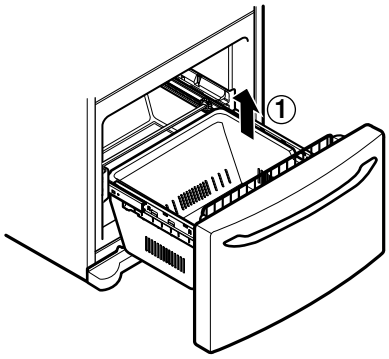


HOW TO REMOVE AND INSTALL THE PULLOUT DRAWER

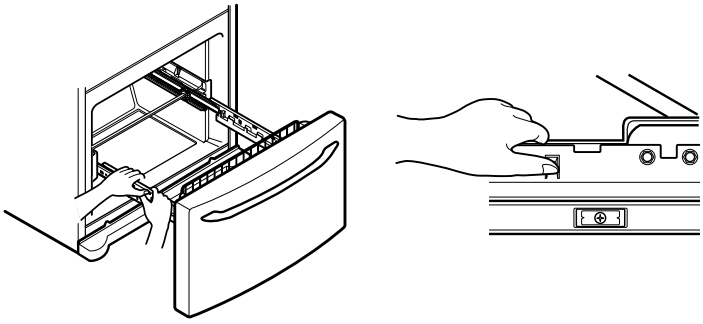
IMPORTANT: To avoid possible injury or product or property damage, you will need two people to perform the following instructions.

1. Removing Pullout Drawer

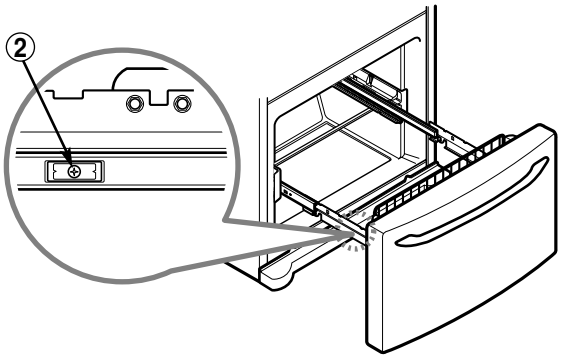
- Pull the drawer open to full extension. Remove the lower basket (1) by lifting basket from rail system. (If you tilt the door, it will be easier.)



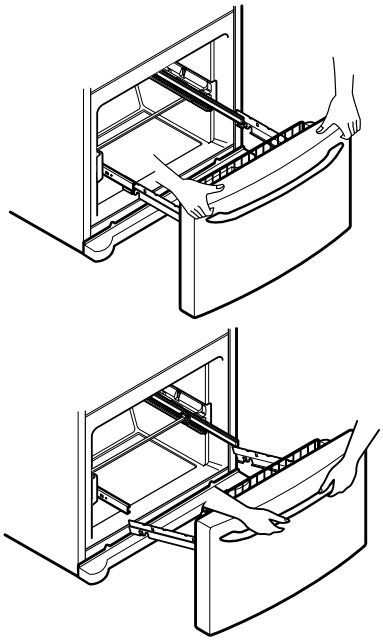
- Press both hangers with your thumbs to lift it up.
- Separate the left and right rail cover.



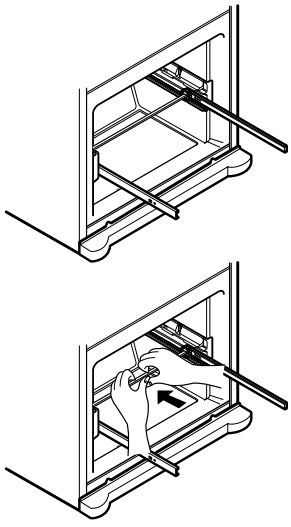
- Remove the screws(2) of the rail on both sides.



- With both hands, hold both sides of the door and pull it up to separate it from the rails.



- With both hands, hold the center bar and push it in to let both rails fitted simultaneously.



⚠ CAUTION **:** When you remove the drawer, do not hold the handle. If it may come off and it could cause personal injury.

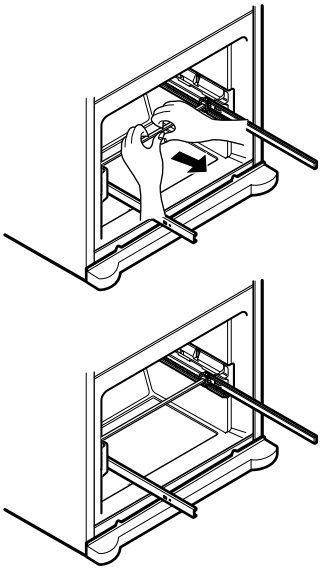
⚠ CAUTION **:** When laying the drawer down, be careful not to damage the floor or hurt your feet by the sharp edges on hinge side.

HOW TO REMOVE AND INSTALL THE PULLOUT DRAWER

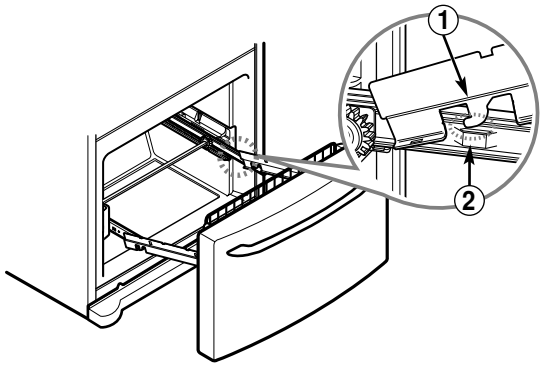
IMPORTANT: To avoid possible injury or product or property damage, you will need two people to perform the following instructions.

2. Installing Pullout Drawer

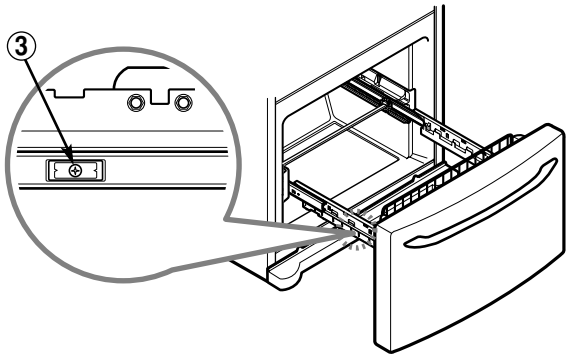
- With both hands, hold the center bar and push it out to let both rails out to full extension simultaneously.



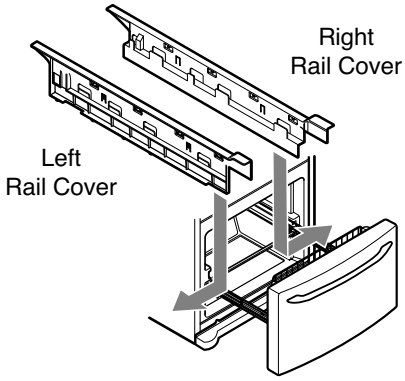
- Hook door supports (1) into rail tabs (2).



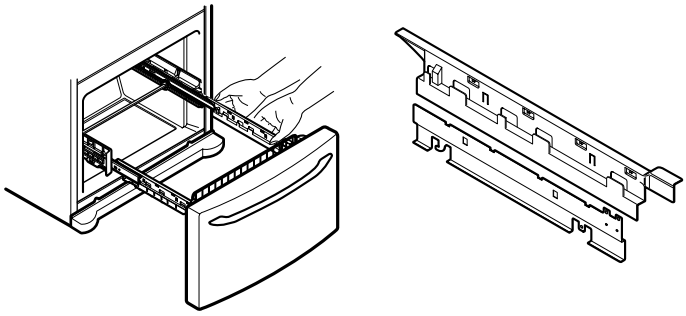
- Lower door into final position and tighten the screws (3).

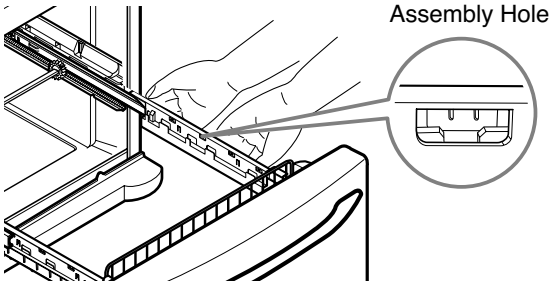


- Make sure you have a right rail cover for each side.

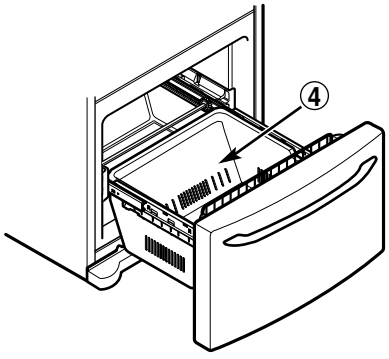


- Align the top holes of the rail cover with the top holes of the door supports to assemble the rail covers.





- With the drawer pulled out to full extension, insert the lower basket (4) in the rail assembly.



⚠ WARNING : To prevent accidental child and pet entrapment or suffocation risk. DO NOT allow them to play inside of drawer.

⚠ WARNING : DO NOT step or sit down on freezer door.

REFRIGERATOR INSTALLATION

LEVELING AND DOOR ALIGNMENT

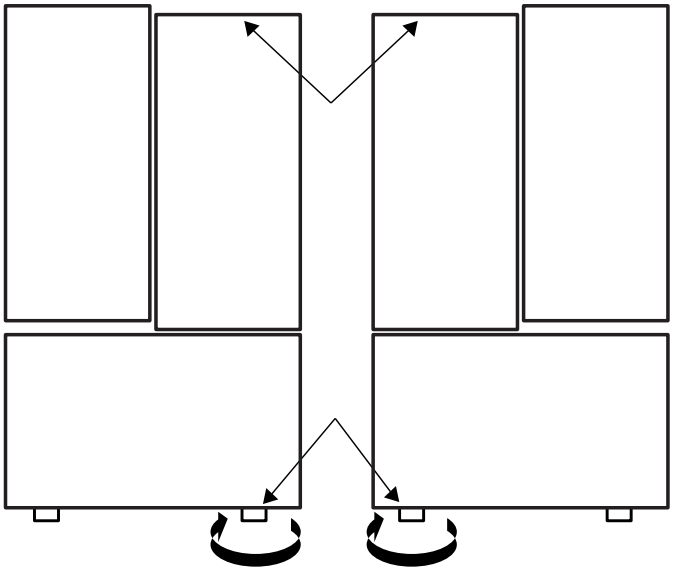
Leveling

After installing, secure the product with the LEG not to move left or right.

Your refrigerator has two front leveling legs—one on the right and one on the left. If your refrigerator seems unsteady or you want the doors to close easier, adjust the refrigerator's tilt using the instructions below:

1. Plug the refrigerator's power cord into a 3-prong grounded outlet. Move the refrigerator into its final position.
2. Turn the leveling leg clockwise to raise that side of the refrigerator or counterclockwise to lower it. It may take several turns of the leveling leg to adjust the tilt of the refrigerator.

   NOTE: Having someone push against the top of the refrigerator takes some weight off the leveling legs. This makes it easier to adjust the legs.



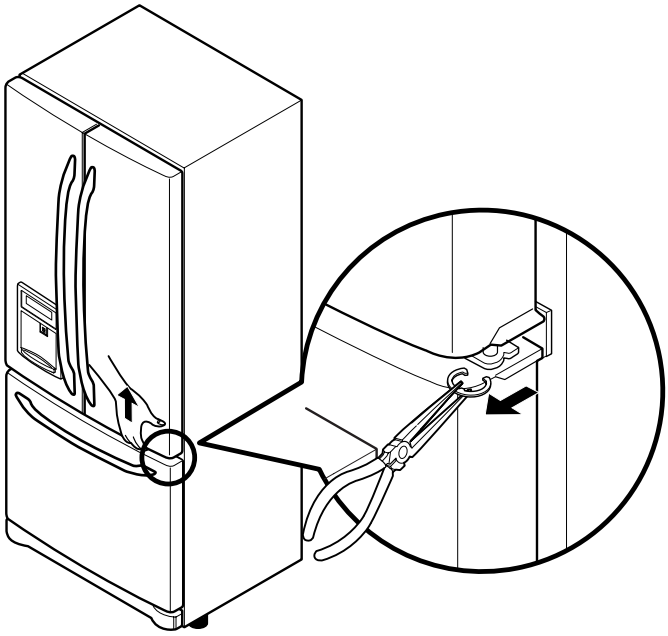
3. Open both doors again and check to make sure that they close easily. If not, tilt the refrigerator slightly more to the rear by turning both leveling legs clockwise. It may take several more turns, and you should turn both leveling legs the same amount.
4. Re-adjust if necessary.
5. Replace the base cover.

   NOTE: Your new refrigerator is uniquely designed with two fresh food doors. Either door can be opened or closed independently of one another. You may have to exert slight pressure on doors to get them to close completely.

Door Alignment

If the space between your doors is uneven, follow the instructions below to align the doors:

1. With one hand, lift up the door you want to raise at middle hinge.
2. With other hand, use pliers to insert snap ring as shown.
3. Insert additional snap rings until the doors are aligned. (Three snap rings are provided with unit.)



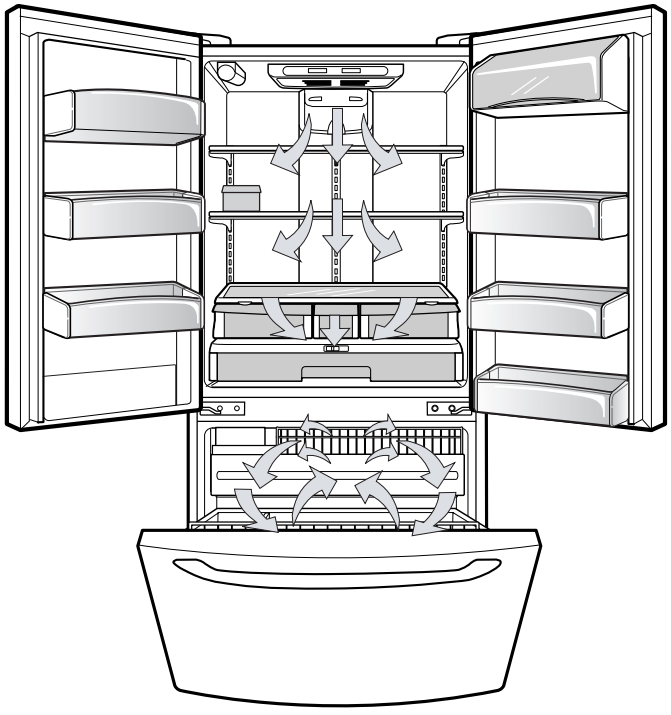
USING YOUR REFRIGERATOR

ENSURING PROPER AIR CIRCULATION

In order to ensure proper temperatures, air must flow between the refrigerator and freezer sections. As shown in the illustration below, air enters at top of the freezer and circulates down. From the bottom of the freezer, air is forced up to the top of the refrigerator. Air enters refrigerator through the top vent, then circulates and exists at the bottom, where it returns to the freezer.

MULTI-FLOW

- Multi-Flow means powerful and effective cooling operation. This is especially noticeable when new food is placed in the refrigerator compartment.
- If water or foreign substances enter the cool air vent while cleaning, efficiency will be lowered. In addition, if gasket is damaged, efficiency may be lowered because of escaping cool air.

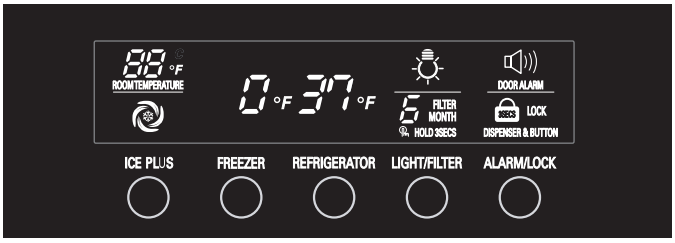


Do not block any of cool air vents with food packages. If the vents are blocked, airflow will be interrupted and temperature and moisture problems may occur.

IMPORTANT: Because air circulates between both sections, any odors formed in one section will transfer to the other. You must thoroughly clean both sections to eliminate odors. To prevent odor transfer and drying out of food, wrap or cover foods tightly. (See the Food Storage Guide section for details.)

SETTING THE CONTROLS

- Your refrigerator has a control pad on the dispenser that lets you regulate the temperature in the freezer and refrigerator compartments.
- Initially set the REFRIGERATOR CONTROL at 37°F (3°C) and the FREEZER CONTROL at 0°F (–18°C). Leave it at this setting for 24 hours (one day) to stabilize. Then adjust the compartment temperature as desired.



- Refrigerator Temp Control: 33°F to 46°F (0°C to 8°C) The lower the number setting, the colder the refrigerator compartment will become.
- Freezer Temp Control: -6°F to 8°F (-21°C to -13°C) When the setting is at a lower number, the freezer compartment becomes colder. The refrigerator compartment becomes warmer because less cold air flows into the refrigerator.

NOTE: If you want to change °F to °C or the reverse, press and hold FREEZER key and REFRIGERATOR key simultaneously for 5 seconds or more.

NOTE: If you want to off display, press and hold ICE PLUS key and FREEZER key over 5 seconds at the same time.

NOTE: Touch display once to activate, then touch again to change the settings or activate a function. If 10 seconds has passed since the display has been touched, it will be necessary to touch “once” again to reactivate.
☞ This is to prevent accidental display setting changes.

- ICE PLUS : Press the ICE PLUS button and the LED will turn on. This function will remain activated for 24 hours and increase the cooling speed of the freezer and the amount of ice produced.
- Dispenser Lock : Press and hold the LOCK button for 3 seconds to lock the dispenser. When it is locked, the dispenser will not operate. To unlock, press and hold the LOCK button for 3 seconds.
- Filter Reset : It displays in months the number of months left to exchange the filter from the moment power is connected to the refrigerator. If you have changed the filter after 6 months of use, press and hold the FILTER button 3 seconds or more and the filter display will be initialized with a buzzing sound.

NOTE: The average life of the filter is 6 months.

⚠ WARNING : If a door is open, the dispenser does not work.

ADJUSTING CONTROL SETTINGS

Give the refrigerator time to cool down completely before making final adjustments. It is best to wait 24 hours before doing this. The mid-settings indicated in the previous section should be correct for normal household refrigerator usage. The controls are set correctly when milk or juice is as cold as you like and when ice cream is firm.

The refrigerator control functions as the thermostat for the entire appliance (refrigerator and freezer sections). The higher the number setting, the longer the compressor will run to keep the temperature colder. The freezer control adjusts the cold air flow from the freezer to the refrigerator. Setting the freezer control to a lower temperature keeps more cold air in the Freezer compartment to make it colder.

If you need to adjust temperatures in the refrigerator or freezer, start by adjusting the refrigerator. Then wait 24 hours before checking the freezer temperature. If it is too warm or too cold, then adjust the freezer control.

Use the settings listed in the chart below as a guide. **Always remember to wait at least 24 hours between adjustments.**

CONDITION/ REASON:	RECOMMENDED ADJUSTMENT:
■ REFRIGERATOR section too warm – Door opened often – Large amount of food added – Room temperature very warm	Set REFRIGERATOR control to next lower number, wait 24 hours, then re-check
■ FREEZER section too warm/ice not made fast enough – Door opened often – Large amount of food added – Very cold room temperature (can't cycle often enough) – Heavy ice usage – Air vents blocked by items	Set FREEZER control to next lower number, wait 24 hours, then re-check Move items out of airstream
■ REFRIGERATOR section too cold – Controls not set correctly for your conditions	Set REFRIGERATOR control to next higher number, wait 24 hours, then re-check
■ FREEZER section too cold – Controls not set correctly for your conditions	Set FREEZER control to next higher number, wait 24 hours, then re-check

FOOD STORAGE GUIDE

Wrap or store food in the refrigerator in airtight and moisture-proof material unless otherwise noted. This prevents food odor and taste transfer throughout the refrigerator. For dated products, check date code to ensure freshness.

Items	How to
Butter or margarine	► Keep opened butter in a covered dish or closed compartment. When storing an extra supply, wrap in freezer packaging and freeze.
Cheese	► Store in the original wrapping until you are ready to use it. Once opened, rewrap tightly in plastic wrap or aluminum foil.
Milk	► Wipe milk cartons. For best storage, place milk on interior shelf, not on door shelf.
Eggs	► Store in original carton or Utility Bin on interior shelf, not on door shelf.
Fruit	► Wash, let dry, and store in refrigerator in plastic bags or in the crisper. Do not wash or hull berries until you are ready to use them. Sort and keep berries in their original container in a crisper, or store in a sloosely closed paper bag on a refrigerator shelf.
Leafy vegetables	► Remove store wrapping and trim or tear off bruised and discolored areas. Wash in cold water and drain. Place in plastic bag or plastic container and store in crisper.
Vegetables with skins (carrots, peppers)	► Place in plastic bags or plastic container and store in crisper.
Fish	► Use fresh fish and shellfish the same day purchased.
Leftovers	► Cover leftovers with plastic wrap or aluminum foil. Plastic containers with tight lids can also be used.

STORING FROZEN FOOD

NOTE: For further information about preparing food for freezing or food storage times, check a freezer guide or a reliable cookbook.

Packaging

Successful freezing depends on correct packaging. When you close and seal the package, it must not allow air or moisture in or out. If it does, you could have food odor and taste transfer throughout the refrigerator and also dry out frozen food.

Packaging recommendations:

- Rigid plastic containers with tight-fitting lids
- Straight-sided canning/freezing jars
- Heavy-duty aluminum foil
- Plastic-coated paper
- Non-permeable plastic wraps
- Specified freezer-grade self-sealing plastic bags

Follow package or container instructions for proper freezing methods.

Do not use

- Bread wrappers
- Non-polyethylene plastic containers
- Containers without tight lids
- Wax paper or wax-coated freezer wrap
- Thin, semi-permeable wrap

⚠ CAUTION : Do not keep beverage cans or plastic food containers in the freezer compartment. They may be break if they freezer.

Freezing

Your freezer will not quick-freeze any large quantity of food. Do not put more unfrozen food into the freezer than will freeze within 24 hours (no more than 2 to 3 lbs of food per cubic foot of freezer space). Leave enough space in the freezer for air to circulate around packages. Be careful to leave enough room at the front so the door can close tightly.

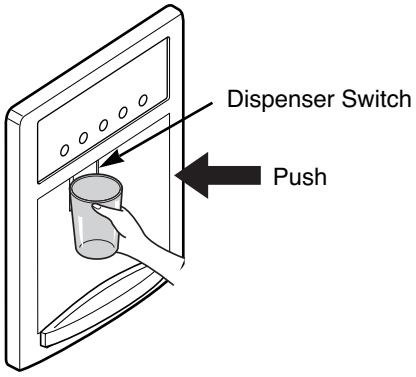
Storage times will vary according to the quality and type of food, the type of packaging or wrap used (airtight and moisture-proof) and the storage temperature. Ice crystals inside a sealed package are normal. This simply means that moisture in the food and air inside the package have condensed, creating ice crystals.

NOTE: Allow hot foods to cool at room temperature for 30 minutes, then package and freeze. Cooling hot foods before freezing saves energy.

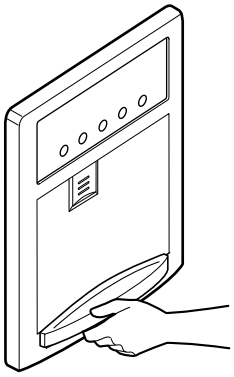
REFRIGERATOR SECTION

WATER DISPENSER

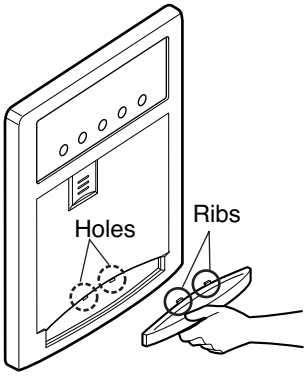
Push the dispenser pad with a glass until you hear a click to get cold water.



Tray can be easily removed by pressing and pulling it.



Tilt up the front of tray slightly and snap the ribs into the holes to replace the tray.



REFRIGERATOR SHELVES

The shelves in your refrigerator are adjustable to meet your individual storage needs. Your model may have glass or wire shelves.

Storing similar food items together in your refrigerator and adjusting the shelves to fit different heights of items will make finding the exact item you want easier; it will also reduce the amount of time the refrigerator door is open, saving energy.

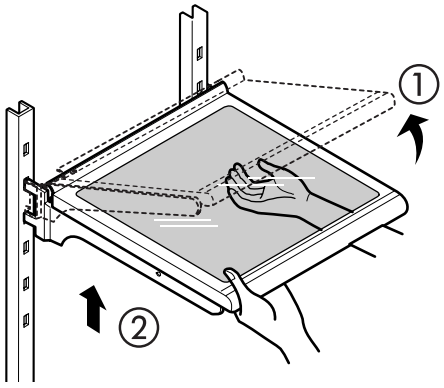
IMPORTANT: Do not clean glass shelves with warm water when they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact, such as bumping. For your protection, glass shelves are made with tempered glass, which will shatter into small pebble-sized pieces.

NOTE: Glass shelves are heavy. Use special care when removing them to avoid dropping them.

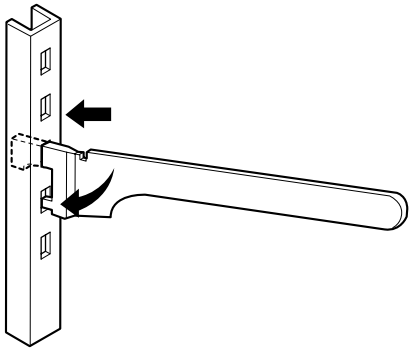
Adjusting Shelves

Remove shelves from the shipping position and replace shelves in the position you want.

- **To remove a shelf**—Tilt up the front of the shelf in the direction of (1) and lift it in the direction of (2). Pull the shelf out.



- **To reinstall a shelf**—Tilt the front of the shelf up and guide the shelf hooks into the slots at a desired height. Then lower the front of the shelf so that the hooks drop into the slots.

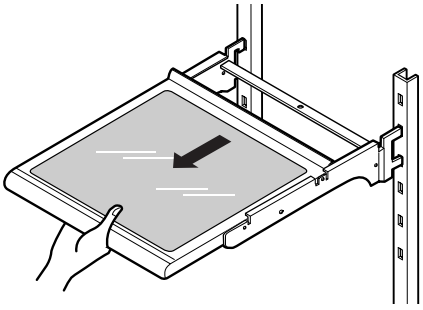


⚠ CAUTION : Make sure that shelves are level from one side to the other. Failure to do so may result in the shelf falling or spilling food.

Sliding Out Shelves

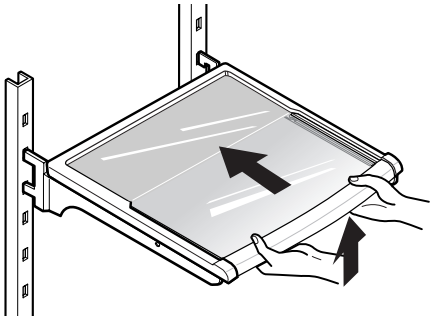
You can slide glass shelves in and out of your refrigerator as follows.

- **To slide the shelf out,** carefully pull front of shelf toward you.
- **To slide shelf in,** push shelf in until it stops.



Folding Shelf

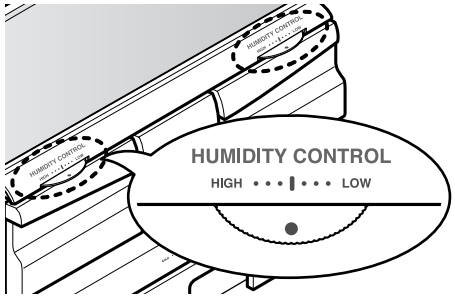
You can store taller items such as a gallon container or bottles by simply push in front half of shelf underneath back half of shelf. Pull toward you to return to a full shelf.



CRISPER HUMIDITY CONTROL

You can control the amount of humidity in the moisture-sealed crispers. Store vegetables or fruits requiring more or less humidity in separate crispers. Adjust the control to any setting between **HIGH** and **LOW**.

- **LOW** lets moist air out of the crisper for best storage of fruits.
- **HIGH** keeps moist air in the crisper for best storage of fresh, leafy vegetables.



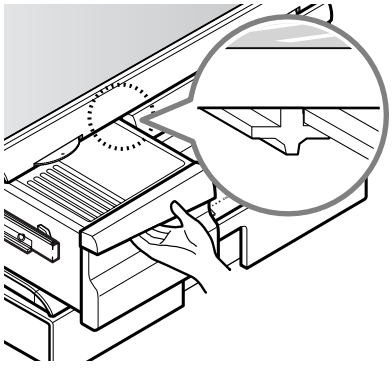
⚠CAUTION : The glass shelf over the crisper is not firmly secured. Be careful when tilting.

REMOVING CRISPER

1. To remove, pull the drawer out to full extension.

2. Lift the front of the crisper up, then pull it straight out.

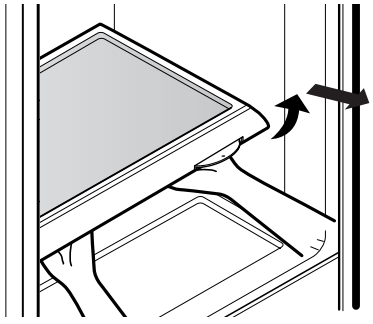
3. To install, slightly tilt up the front and insert the drawer into the frame and push it back into place.



To remove the glass

1. Lift up the glass under the crisper cover.

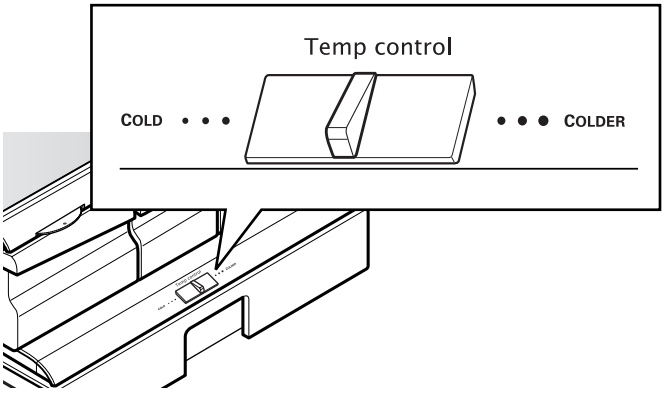
2. Pull the glass up and out.



GLIDE'N'SERVE

The **Glide'N'Serve** provides storage space with a variable temperature control that keeps the compartment colder than refrigerator.

This drawer can be used for large party trays, deli items, or beverages.

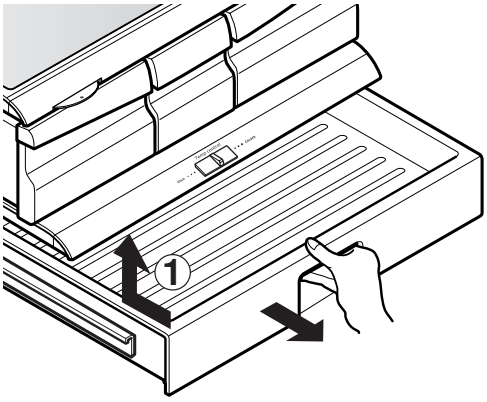


Controls

The control regulates the air temperature in the drawer. Set control level to COLD (print on surface) to provide normal refrigerator temperature. Use the COLDER (print on surface) setting for meats or other deli items.

NOTE: Cold air directed to the Glide'N'Serve can decrease refrigerator temperature. Refrigerator control may need to be adjusted.

To replace Glide'N'Serve



1. To remove, pull the drawer out to full extension.

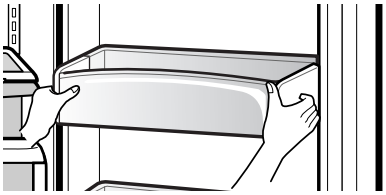
2. Lift the front of the drawer up, then pull it straight out.

3. To install, slightly tilt up the front and insert the drawer into the frame and push it back into place.

MODULAR DOOR BIN

The door bins are removable for easy cleaning and adjusting.

1. To remove the bin, simply lift the bin up and pull straight out.
2. To replace the bin, slide it in above the desired support button and push down until it stops.



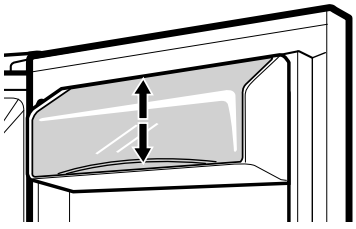
⚠ WARNING : Somebody can be hurt if door bins are not firmly assembled.

⚠ NOTE : DO NOT adjust a bin that is loaded with food.

⚠ CAUTION : DO NOT allow children to play with baskets. Sharp corners on baskets could cause injury.

DAIRY BIN

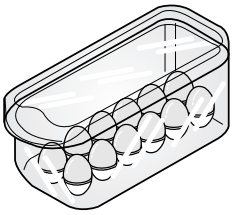
1. **To remove the dairy bin,** simply lift it and pull straight out.
2. **To replace the dairy bin,** slide it in above the desired location and push down until it stops.



UTILITY BIN

Store the utility bin on interior shelf, not on door shelf.

⚠ CAUTION : Do not use the utility bin as an ice storage bin in the freezer compartment. The utility bin can easily break if it freezes.



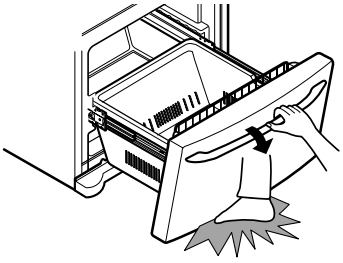
FREEZER SECTION

TILTING DOOR

The tilting door provides easy access for stored foods.

How to use

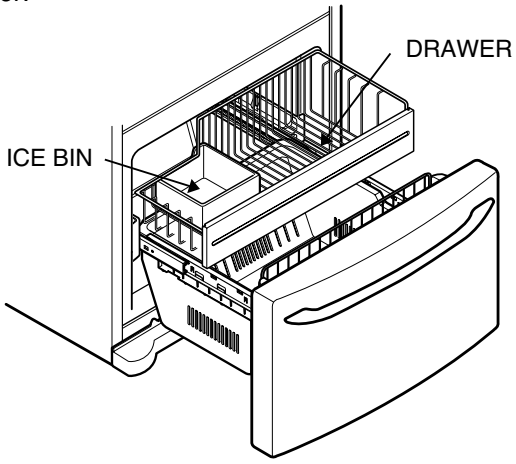
Tilt the door down and pull it out.

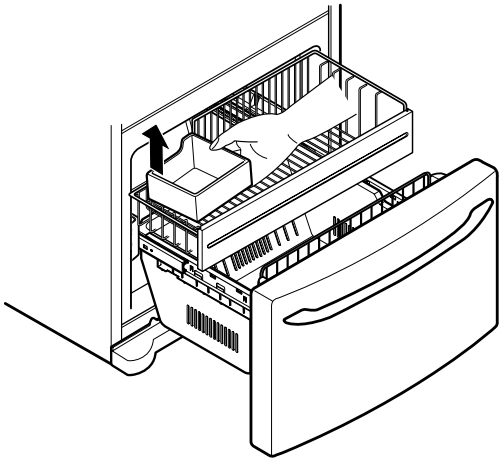


⚠ WARNING : Be careful when you open tilting door so that you do not injure your foot!

ICE BIN

1. To separate the ice bin, pull out the drawer as much as possible.
2. Gently lift and pull out the ice bin.
3. To install, pull out the drawer as much as possible and set the ice bin in its correct position, then push in the drawer.





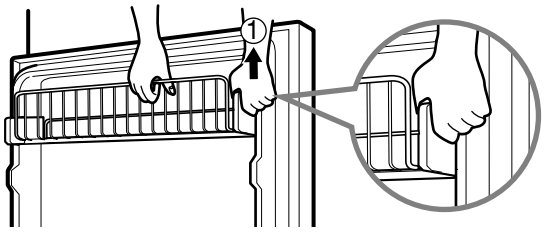
TILT-OUT DOOR BASKET

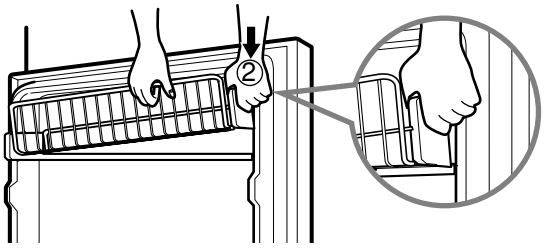
To remove basket

1. Pull one of the brackets upward.
2. Remove basket from both brackets.

To replace basket

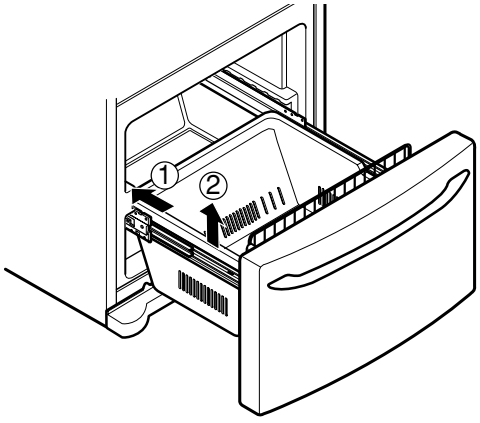
1. Insert bracket into one side. Hook end of basket into bracket.
2. Hook other basket end into other bracket. Push bracket down into place.
3. Be sure back of basket goes behind retention tab on each bracket.





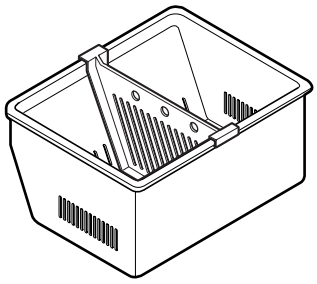
DURABASE

1. To remove the Durabase, push it back to the end as much as possible. Tilt up the front of the Durabase and pull straight out.
2. To install, insert the Durabase in rail assembly.



DURABASE DIVIDER

The Durabase divider allows you to organize the Durabase area into sections.



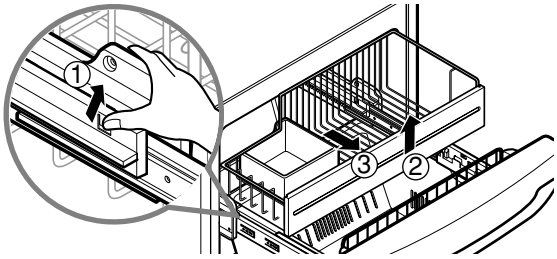
1. To remove, pull divider straight up.
2. To install, hook top corners of divider over top edge of durabase.

⚠ CAUTION **:**When the divider of the freezer drawer is removed, children may crawl inside.

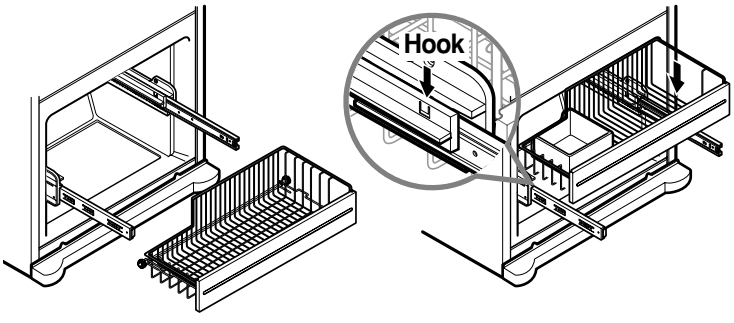
PULL OUT DRAWER

To separate the drawer, push the front left and right hooks in ① direction to pull up and remove.

Then gently lift the gear part of rear left and right side of the drawer and pull it out in ③ direction.

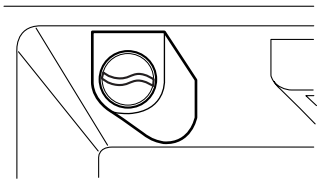


To install, reposition the gear part of rear left and right side of the drawer after pulling out both rails as much as possible, and gently push down both left and right side while checking the hook on the front part.



FILTER

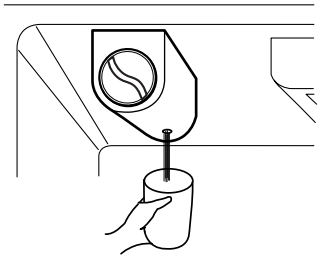
It is recommended that you replace the filter when the water filter indicator icon turns on or your water dispenser or ice maker performance decreases noticeably.



After changing the water filter cartridge, reset the water filter status display and indicator icon by pressing and holding the Filter Reset button for 3 seconds.

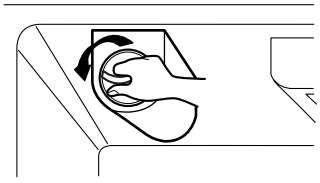
1. Remove the old cartridge.

Place a container under the hole of filter holder.

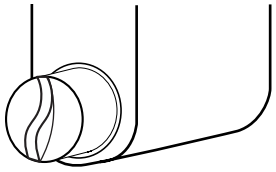


NOTE: When filter is being removed, the water drains through the hole.

Rotate the knob of the cartridge counter clockwise.



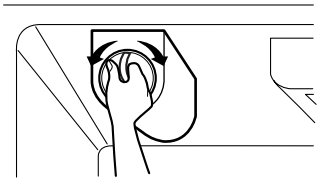
Pull out the filter cartridge.



2. Replace with a new cartridge.

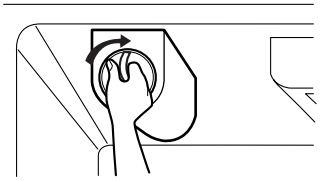
Take the new cartridge out of its packaging and remove protective cover from the o-rings.

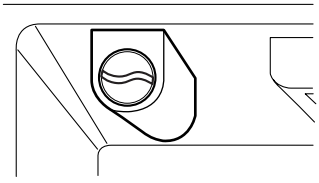
With cartridge knob in the vertical position, push the new filter cartridge into the cover until it stops.



If you can't turn the filter from side to side, it isn't fully inserted. Push it in firmly and twist it into place. You will hear the snap when it clicks into place.

Using its handle, twist the cartridge clockwise about 1/4 turn. You will hear the snap when it clicks into place.





3. Flushing the Water System After Replacing Filter
Dispense water through the water dispenser for 3 minutes to purge the system.

NOTE: To purchase replacement water filter cartridges, visit your local appliance dealer or part distributor. You can also visit our website: www.lgappliances.com or call 1-877-714-7481. The replacement water filter cartridge's part number is 5231JA2006B.

⚠ WARNING

Explosion Hazard

Use non-flammable cleaner.

Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

Both the refrigerator and freezer sections defrost automatically. However, clean both sections about once a month to prevent odors. Wipe up spills immediately.

GENERAL CLEANING TIPS

- Unplug refrigerator or disconnect power.
- Remove all removable parts, such as shelves, crispers, etc. Refer to sections in Using Your Refrigerator for removal instructions.
- Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners.
- Hand wash, rinse and dry all surfaces thoroughly.
- Plug in refrigerator or reconnect power.

OUTSIDE

Waxing external painted metal surfaces helps provide rust protection. Do not wax plastic parts. Wax painted metal surfaces at least twice a year using appliance wax (or auto paste wax). Apply wax with a clean, soft cloth.

For products with a stainless steel exterior, use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners. Dry thoroughly with a soft cloth.

INSIDE WALLS (allow freezer to warm up so cloth won't stick)

To help remove odors, you can wash the inside of the refrigerator with a mixture of baking soda and warm water. Mix 2 tablespoons baking soda to 1 quart of water (26 g soda to 1 liter water.) Be sure the baking soda is completely dissolved so does it not scratch the surfaces of the refrigerator.

⚠ CAUTION: While cleaning the inside, do not spray water.

DOOR LINERS AND GASKETS

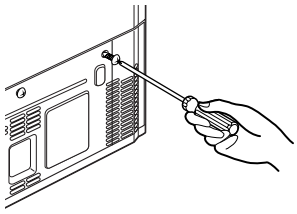
Do not use cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleaners containing petroleum on plastic refrigerator parts.

PLASTIC PARTS (covers and panels)

Do not use window sprays, abrasive cleansers, or flammable fluids. These can scratch or damage the material.

CONDENSER COILS

Remove Back cover.
Use a vacuum cleaner with an extended attachment to clean condenser coils. Vacuum coils when dusty or dirty. Coils may need to be cleaned as often as every other month.



LIGHT BULB REPLACEMENT

⚠ WARNING

Electrical Shock Hazard

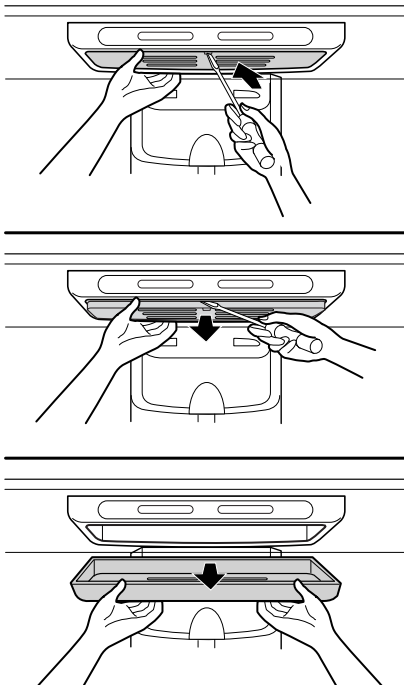
Before replacing a burned-out light bulb, either unplug the refrigerator or turn off power at the circuit breaker or fuse box.

NOTE: Moving the control to the OFF position does not remove power to the light circuit.

NOTE: Not all appliance bulbs will fit your refrigerator. Be sure to replace the bulb with one of the same size, shape and wattage.

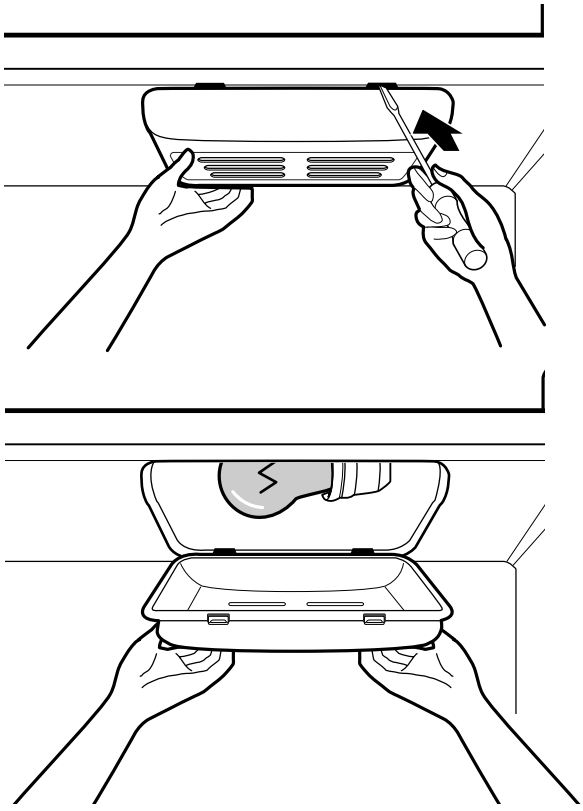
To change Refrigerator Light Bulbs

1. Unplug Refrigerator, or disconnect power at the circuit breaker.
2. If necessary, remove top shelf or shelves.
3. Using a flat instrument, gently pry the lamp cover loose in the front as shown. Rotate downward to remove rear tabs.
4. Make sure the bulbs are cool to the touch. Turn bulbs counterclockwise to remove. Insert new bulb(s).
5. Assemble in reverse order by snapping the Lamp Cover in, engaging the rear tabs followed by the front tabs.



To change freezer light

1. Unplug refrigerator power cord form outlet.
2. Using a flat instrument, gently pry the lamp cover loose in the front as shown. Rotate downward to remove the rear tabs.
3. Make sure the bulb is cool to the touch. Turn the bulb counterclockwise to remove.
4. Replace with a new 60-watt appliance bulb.
5. Insert tabs on back of cover into slots in freezer ceiling. Push cover up to snap front into place.



⚠ CAUTION : DO NOT place fingers inside of cover. Lamp may be hot.

POWER INTERRUPTIONS

1. If the power will be out for 24 hours or less, keep all refrigerator doors closed to help foods stay cold and frozen.
2. If the power will be out for more than 24 hours:

   a) Remove all frozen food and store it in a frozen food locker.

WHEN YOU GO ON VACATION

If you choose to leave the refrigerator on while you are away, follow these steps to prepare your refrigerator before you leave.

1. Use up any perishables and freeze other items.
2. Empty the ice bin.

If you choose to turn the refrigerator off before you leave, follow these steps.

1. Remove all food from the refrigerator.
2. Depending on your model, set the thermostat control (refrigerator control) to OFF. See the **Setting the Controls** section.
3. Clean refrigerator, wipe it and dry well.
4. Tape rubber or wood blocks to the tops of both doors to prop them open far enough for air to get in. This stops odor and mold from building up.

WHEN YOU MOVE

When you are moving your refrigerator to a new home, follow these steps to prepare it for the move.

1. Remove all food from the refrigerator and pack all frozen food in dry ice.
2. Depending on your model, turn the thermostat control (refrigerator control) to OFF. See the **Setting the Controls** section.
3. Unplug the refrigerator.
4. Clean, wipe and dry thoroughly.
5. Take out all removable parts, wrap them well and tape them together so they don't shift and rattle during the move. Refer to sections in Using your Refrigerator for removal instructions.
6. Depending on the model, raise the front of the refrigerator so it rolls more easily OR screw in the leveling legs all the way so they don't scrape the floor. See the **Door Closing** section.
7. Tape the doors shut and tape the power cord to the refrigerator cabinet.

When you get to your new home, put everything back and refer to the **Installing Your Refrigerator** section for preparation instructions.

ABOUT THE AUTOMATIC ICEMAKER

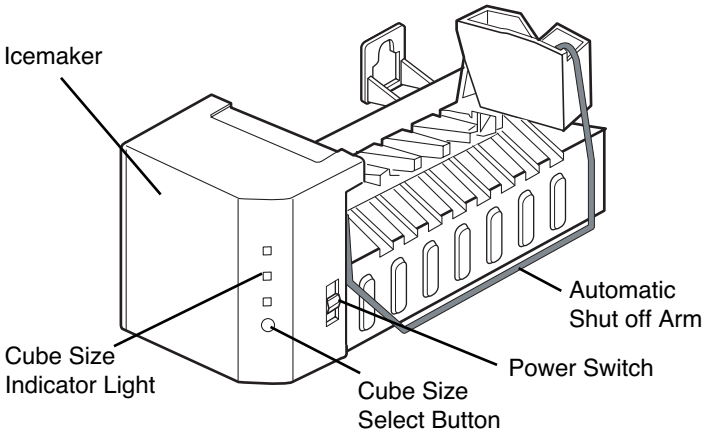
⚠ WARNING

Personal Injury Hazard

Avoid contact with the moving parts of the ejector mechanism, or with the heating element that releases the cubes. DO NOT place fingers or hands on the automatic icemaking mechanism while the refrigerator is plugged in.

OPERATION INSTRUCTIONS

A newly-installed refrigerator may take 12 to 24 hours to begin making ice.



The icemaker will produce 8 cubes per cycle—approximately 100–130 cubes in a 24-hour period, depending on freezer compartment temperature, room temperature, number of door openings and other operating conditions.

If the refrigerator is used before the water connection is made to the icemaker, set the power switch to **O (off).**

When the refrigerator has been connected to the water supply, set the power switch to **I (on).**

The icemaker will fill with water when it cools to freezing. A newly-installed refrigerator may take 12 to 24 hours to begin making ice cubes.

Throw away the first few batches of ice to allow the water line to clear.

Be sure nothing interferes with the sweep of the Automatic Shut off Arm.

When the bin fills to the level of the Automatic Shut off Arm, the icemaker will stop producing ice.

It is normal for several cubes to be stuck together.

If ice is not used frequently, old ice cubes will become cloudy, taste stale, and shrink.

NOTE: If the cube size is smaller or larger than you expected, you can regulate the size with the cube size button.

Every time you press the cube size button, the indicator moves up one light. The higher the light position, the larger the cubes will be. Pressing at the highest position returns the indicator to the lowest position.

WHEN YOU SHOULD SET THE ICEMAKER POWER SWITCH TO O (OFF)

- When the water supply will be shut off for several hours.
- When the ice storage bin is removed for more than a minute or two.
- When the refrigerator will not be used for several days.

NORMAL SOUNDS YOU MAY HEAR

- The icemaker water valve will buzz as the icemaker fills with water. If the power switch is in the **I (on)** position, it will buzz even if it has not yet been hooked up to water. To stop the buzzing, move the power switch to **O (off)**.

  NOTE: Keeping the power switch in the **I (on)** position before the water line is connected can damage the icemaker.
- You will hear the sound of cubes dropping into the bin and water running in the pipes as the icemaker refills.

PREPARING FOR VACATION

Set the icemaker power switch to **O (off)** and shut off the water supply to the refrigerator.

If the ambient temperature will drop below freezing, have a qualified servicer drain the water supply system to prevent serious property damage due to flooding from ruptured water lines or connections.

CONNECTING THE WATER LINE

BEFORE YOU BEGIN

This water line installation is not warranted by the refrigerator or icemaker manufacturer. Follow these instructions carefully to minimize the risk of expensive water damage.

Water hammer (water banging in the pipes) in house plumbing can cause damage to refrigerator parts and lead to water leakage or flooding. Call a qualified plumber to correct water hammer before installing the water supply line to the refrigerator.

To prevent burns and product damage, do not hook up the water line to the hot water line.

If you use your refrigerator before connecting the water line, make sure the icemaker power switch is in the **O (off)** position.

Do not install the icemaker tubing in areas where temperatures fall below freezing.

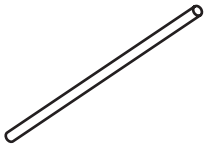
When using any electrical device (such as a power drill) during installation, be sure the device is double-insulated or grounded in a manner to prevent the hazard of electric shock, or is battery-powered.

All installations must be in accordance with local plumbing code requirements.

NOTE: Wear eye protection.

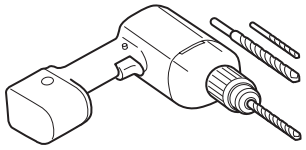
WHAT YOU WILL NEED

- **Copper Tubing,** 1/4" outer diameter to connect the refrigerator to the water supply. Be sure both ends of the tubing are cut square.

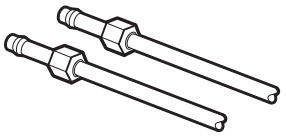


To determine how much tubing you need: measure the distance from the water valve on the back of the refrigerator to the water supply pipe. Then add 8 feet (2.4 m). Be sure there is sufficient extra tubing (about 8 feet [2.4 m] coiled into 3 turns of about 10" [25 cm] diameter) to allow the refrigerator to move out from the wall after installation.

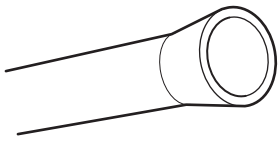
- **A cold water supply.** The water pressure must be between 20 and 120 p.s.i. on models without a water filter and between 40 and 120 p.s.i. on models with a water filter.
- **Power drill.**
- **1/2" or adjustable wrench.**
- **Straight- and Phillips-blade screwdriver.**



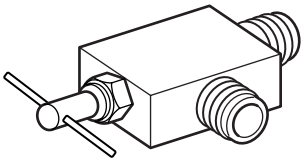
- **Two 1/4" outer diameter compression nuts and 2 ferrules (sleeves)** to connect the copper tubing to the shutoff valve and the refrigerator water valve.



- If your existing copper water line has a flared fitting at the end, you will need an **adapter** (available at plumbing supply stores) to connect the water line to the refrigerator OR you can cut off the flared fitting with a tube cutter and then use a compression fitting.



- **Shutoff valve to connect to the cold water line.** The shutoff valve should have a water inlet with a minimum inside diameter of 5/32" at the point of connection to the COLD WATER LINE. Saddle-type shutoff valves are included in many water supply kits. Before purchasing, make sure a saddle-type valve complies with your local plumbing codes.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

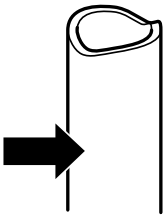
Install the shutoff valve on the nearest frequently used drinking water line.

1. SHUT OFF THE MAIN WATER SUPPLY

Turn on the nearest faucet to relieve the pressure on the line.

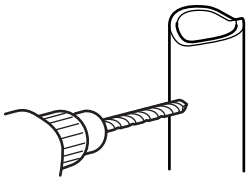
2. CHOOSE THE VALVE LOCATION

Choose a location for the valve that is easily accessible. It is best to connect into the side of a vertical water pipe. When it is necessary to connect into a horizontal water pipe, make the connection to the top or side, rather than at the bottom, to avoid drawing off any sediment from the water pipe.



3. DRILL THE HOLE FOR THE VALVE

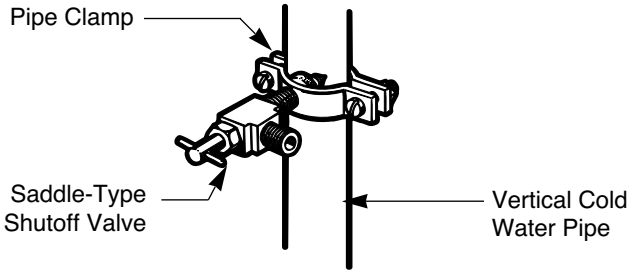
Drill a 1/4" hole in the water pipe (even if using a self-piercing valve) using a sharp bit. Remove any burrs resulting from drilling the hole in the pipe. Take care not to allow water to drain into the drill. Failure to drill a 1/4" hole may result in reduced ice production or smaller cubes.



INSTALLATION INSTRUCTIONS (CONTINUED)

4. FASTEN THE SHUTOFF VALVE

Fasten the shutoff valve to the cold water pipe with the pipe clamp.

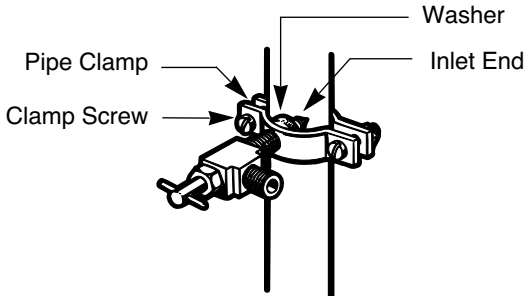


NOTE: Commonwealth of Massachusetts Plumbing Codes 248CMR shall be adhered to. Saddle valves are illegal and use is not permitted in Massachusetts. Consult with your licensed plumber.

5. TIGHTEN THE PIPE CLAMP

Tighten the clamp screws until the sealing washer begins to swell.

NOTE: Do not overtighten or you may crush the tubing.



6. ROUTE THE TUBING

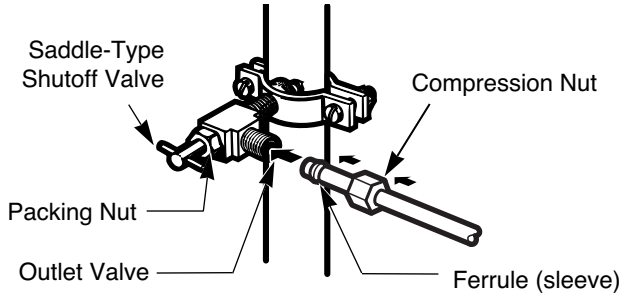
Route the tubing between the cold water line and the refrigerator.

Route the tubing through a hole drilled in the wall or floor (behind the refrigerator or adjacent base cabinet) as close to the wall as possible.

NOTE: Be sure there is sufficient extra tubing (about 8 feet coiled into 3 turns of about 10" diameter) to allow the refrigerator to move out from the wall after installation.

7. CONNECT THE TUBING TO THE VALVE

Place the compression nut and ferrule (sleeve) for copper tubing onto the end of the tubing and connect it to the shutoff valve. Make sure the tubing is fully inserted into the valve. Tighten the compression nut securely.

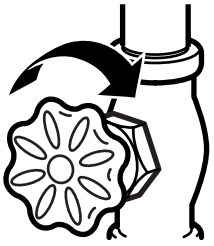


NOTE: Commonwealth of Massachusetts Plumbing Codes 248CMR shall be adhered to. Saddle valves are illegal and use is not permitted in Massachusetts. Consult with your licensed plumber.

8. FLUSH OUT THE TUBING

Turn the main water supply on and flush out the tubing until the water is clear.

Shut the water off at the water valve after about one quart of water has been flushed through the tubing.



CONNECTING THE WATER LINE

9. CONNECT THE TUBING TO THE REFRIGERATOR

Removing and Replacing Valve Cover.

NOTE:

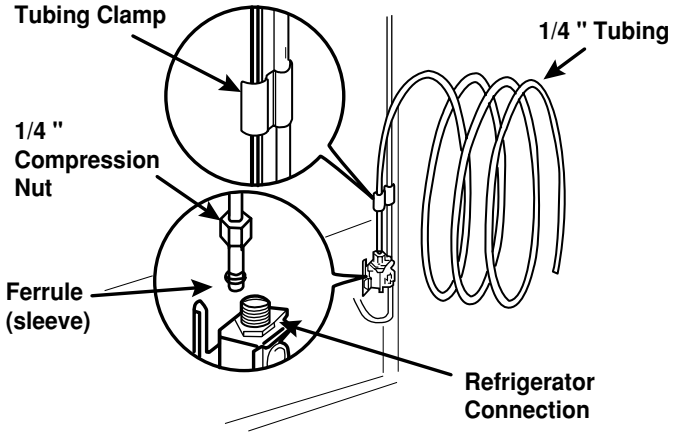
- Before making the connection to the refrigerator, be sure the refrigerator power cord is not plugged into the wall outlet.

1. Remove the plastic flexible cap from the water valve.

2. Place the compression nut and ferrule (sleeve) onto the end of the tubing as shown.

3. Insert the end of the copper tubing into the connection as far as possible. While holding the tubing, tighten the fitting.

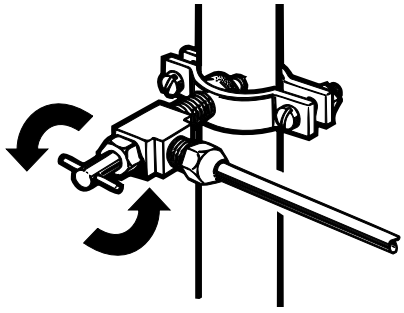
⚠ CAUTION : Check to see if water dripping occurs at water line connections.



10. TURN THE WATER ON AT THE SHUTOFF VALVE

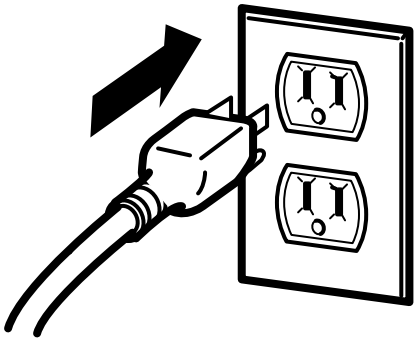
Tighten any connections that leak.

Reattach the compressor compartment access cover.



11. PLUG IN THE REFRIGERATOR

Arrange the coil of tubing so that it does not vibrate against the back of the refrigerator or against the wall. Push the refrigerator back to the wall.



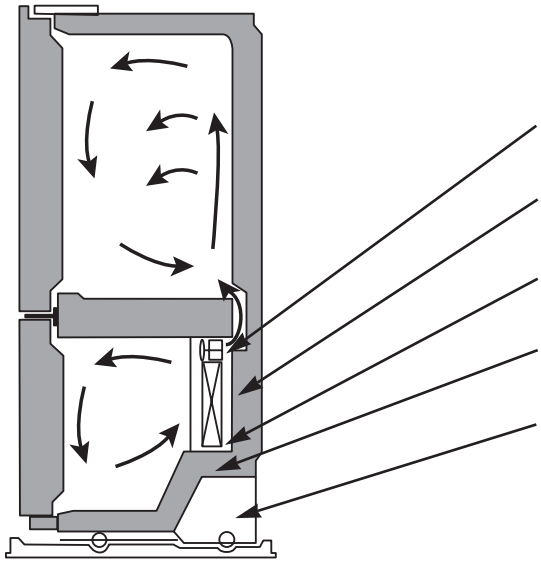
12. START THE ICEMAKER

Set the icemaker power switch to the **ON** position. The icemaker will not begin to operate until it reaches its operating temperature of 15°F (–9°C) or below. It will then begin operation automatically if the icemaker power switch is in the **I (on)** position.

TROUBLESHOOTING GUIDE

UNDERSTANDING SOUNDS YOU MAY HEAR

Your new refrigerator may make sounds that your old one didn't make. Because the sounds are new to you, you might be concerned about them. Most of the new sounds are normal. Hard surfaces, like the floor, walls and cabinets, can make the sounds seem louder than they actually are. The following describes the kinds of sounds and what may be making them.



- The defrost timer will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or refrigerator control, depending on the model) will also click when cycling on and off.
- Rattling noises may come from the flow of refrigerant, the water line, or items stored on top of the refrigerator.
- Your refrigerator is designed to run more efficiently to keep your food items at the desired temperature. The high efficiency compressor may cause your new refrigerator to run longer than your old one, and you may hear a pulsating or high-pitched sound.
- You may hear the evaporator fan motor circulating the air through the refrigerator and freezer compartments.
- As each cycle ends, you may hear a gurgling sound due to the refrigerant flowing in your refrigerator.
- Contraction and expansion of the inside walls may cause a popping noise.
- Water dripping on the defrost heater during a defrost cycle may cause a sizzling sound.
- You may hear air being forced over the condenser by the condenser fan.
- You may hear water running into the drain pan during the defrost cycle.

	Check if…	Then…
REFRIGERATOR DOES NOT OPERATE	The power supply cord is unplugged.	► Firmly plug the cord into a live outlet with proper voltage.
	A household fuse has blown or circuit breaker tripped.	► Replace the fuse or reset the circuit breaker.
	The refrigerator control is set to the OFF position.	► Refer to the **Setting the Controls** section on page 20.
	Refrigerator is in the defrost cycle.	► Wait about 30 minutes for defrost cycle to end.
VIBRATION OR RATTLING NOISE	The refrigerator is not resting solidly on the floor.	► Floor is weak or uneven or leveling legs need adjusting. See **Installation** section on page 12.
LIGHTS DO NOT WORK	The power supply cord is unplugged.	► Firmly plug the cord into a live outlet with proper voltage.
	Light bulb is loose in the socket.	► Turn the refrigerator control to the OFF position and unplug the refrigerator. Gently remove the bulb and reinsert. Then plug in refrigerator and reset the refrigerator control.
	Light bulb has burned out.	► Replace with an appliance bulb of the same wattage, size and shape available at your local hardware store. (See the **Changing the Light Bulb(s)** section on pages 28-29.) Turn the temperature control to the OFF position and unplug the refrigerator prior to replacement.

TROUBLESHOOTING GUIDE

	Check if…	Then…
COMPRESSOR MOTOR SEEMS TO RUN TOO MUCH	The refrigerator that was replaced was an older model.	► Modern refrigerators with more storage space require more operating time.
	The room temperature is hotter than normal.	► The motor will run longer under warm conditions. At normal room temperatures, expect your motor to run about 40% to 80% of the time. Under warmer conditions, expect it to run even more often.
	The door is opened often or a large amount of food has just been added.	► Adding food and opening the door warms the refrigerator. It is normal for the refrigerator to run longer in order to cool the refrigerator back down. Adding a large amount of food warms the refrigerator. See the **Food Storage Guide** section on page 21. In order to conserve energy, try to get everything you need out of the refrigerator at once, keep food organized so it is easy to find and close the door as soon as the food is removed.
	The refrigerator was recently plugged in and the refrigerator control was set correctly.	► The refrigerator will take up to 24 hours to cool completely.
	The refrigerator control is not set correctly for the surrounding conditions.	► See the **Adjusting Control Settings** section on page 21.
	The doors are not closed completely.	► Push the doors firmly shut. If they will not shut all the way, see **Doors will not close completely** below.
	The condenser coils are dirty.	► This prevents air transfer and makes the motor work harder. Clean the condenser coils. Refer to the **Care and Cleaning** section on pages 28-29.
DOORS WILL NOT CLOSE COMPLETELY	The refrigerator is not level.	► See **Leveling and Door Alignment** on page 19.
	Food packages are blocking the door open.	► Rearrange food containers to clear door and door shelves.
	The ice bin, crisper cover, pans, shelves, door bins or baskets are out of position.	► Push bins all the way in and put crisper cover, pans, shelves and baskets into their correct positions. See the **Using Your Refrigerator** section on pages 20-27.
	The gaskets are sticking.	► Clean gaskets and the surface that they touch. Rub a thin coat of paraffin wax on the gaskets after cleaning.
	The refrigerator wobbles or seems unstable.	► Level the refrigerator. Refer to the **Leveling and Door Alignment** section on page 19.
	The doors were removed during product installation and not properly replaced.	► Remove and replace the doors according to the **Removing and Replacing Refrigerator handles and doors** section on pages 13-18, or call a qualified service technician.
FROST OR ICE CRYSTALS ON FROZEN FOOD	The door is not closing properly.	► See **Doors will not close completely** above.
	The door is opened often.	► When the door is opened, warm, humid air is allowed in the freezer, resulting in frost.

TROUBLESHOOTING GUIDE

	Check if…	Then…
ICE HAS OFF-TASTE OR ODOR	The icemaker was recently installed.	► Discard first few batches of ice to avoid discolored or off-flavored ice.
	The ice has been stored for too long.	► Throw away old ice and make new supply.
	The food has not been wrapped tightly in either compartment.	► Rewrap foods since odors may migrate to the ice if food is not wrapped properly.
	The water supply contains minerals such as sulfur.	► A filter may need to be installed (or replaced) to eliminate taste and odor problems.
	The interior of refrigerator needs cleaning.	► See **Care and Cleaning** section on pages 28-29.
	Ice storage bin needs cleaning.	► Empty and wash bin. Discard old cubes.
THERE IS WATER IN THE DEFROST DRAIN PAN	The refrigerator is defrosting.	► The water will evaporate. It is normal for water to drip into the defrost pan.
	It is more humid than normal.	► Expect that the water in the defrost pan will take longer to evaporate. This is normal when it is hot or humid.
THE REFRIGERATOR SEEMS TO MAKE TOO MUCH NOISE	The sounds may be normal for your refrigerator.	► Refer to the **Understanding Sounds You May Hear section on** page 34.
THE ICEMAKER IS NOT PRODUCING ICE OR ICE CUBES ARE FREEZING TOO SLOWLY	The freezer temperature is cold enough to produce ice.	► Wait 24 hours after hook-up for ice production. **See the Setting the Controls** section on page 20.
	Door left open.	► Check to see if something is holding the door open.
CUBES PRODUCED BY ICEMAKER ARE TOO SMALL	Smaller cube size level is selected.	► Select larger cube size using cube size selector.
	Water shutoff valve connecting refrigerator to water line may be clogged.	► Call a plumber to clear the valve.
THE DOORS ARE DIFFICULT TO OPEN	The gaskets are dirty or sticky.	► Clean gaskets and the surfaces that they touch. Rub a thin coat of appliance polish or kitchen wax on the gaskets after cleaning.
	The door is reopened within a short time after having been opened.	► When you open the door, warmer air enters the refrigerator. As the warm air cools, it can create a vacuum. If the door is hard to open, wait 5 minutes to allow the air pressure to equalize, then see if it opens more easily.

TROUBLESHOOTING GUIDE

	Check if…	Then…
TEMPERATURE IS TOO WARM OR THERE IS INTERIOR MOISTURE BUILDUP	The air vents are blocked. Cold air circulates from the freezer to the fresh food section and back again through air vents in the wall dividing the two sections.	► Locate air vents by using your hand to sense airflow and move all packages that block vents and restrict airflow. Refer to **Multi-Flow** on page 20 for the location of air vents.
	The doors are opened often.	► When the door is opened, warm humid air is allowed into the refrigerator. The more the door is opened, the faster the humidity builds up, and the more warm air the refrigerator must cool. In order to keep the refrigerator cool, try to get everything you need out of the refrigerator at once, keep food organized so it is easy to find and close the door as soon as the food is removed.
	The control is not set correctly for the surrounding conditions.	► Refer to the **Setting the Controls** section on page 20. Wait 24 hours for temperatures to stabilize or even out. If the temperature is too cold or too warm, move the dial one number at a time.
	A large amount of food has just been added to the refrigerator or freezer.	► Adding food warms the refrigerator. It can take a few hours for the refrigerator to return to normal temperature.
	The food is not packaged correctly.	► Wrap food tightly and wipe off damp containers prior to storing in the refrigerator to avoid moisture accumulation. If necessary, repackage food according to the guidelines in the **Food Storage Guide** section on page 21.
	The doors are not closing completely.	► See **Doors will not close completely** on page 35.
	The weather is humid.	► In humid weather, air carries moisture into refrigerator when doors are opened.
	A self-defrost cycle was completed.	► It is normal for droplets to form on the back wall after the refrigerator self-defrosts.

P/No. MFL37933517

LG

FOR LG CUSTOMER SERVICE:
1-888-LGCANADA
Or visit us on the Web at: **http://www.lg.ca**

EL SERVICIO DE ATENCIÒN AL CLIENTE DE LG:
1-888-LGCANADA
Ou visitez notre site Web à l'adresse:
http://www.lg.ca

POUR SERVICE À LA CLIENTÈLE DE LG:
1-888-LGCANADA
O visítenos en la Web en: **http://www.lg.ca**

FRENCH DOOR REFRIGERATOR

USER'S GUIDE & INSTALLATION INSTRUCTIONS

Please read this guide thoroughly before operating and keep it handy for reference at all times.

REFRIGERADOR DE PUERTA FRANCES

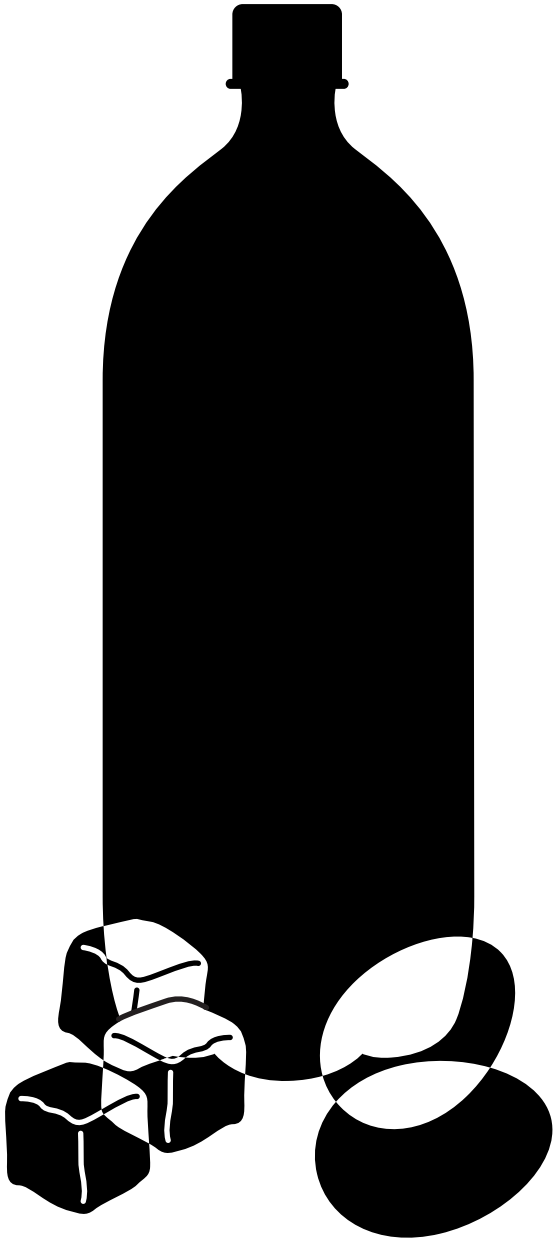
GUÍA PARA EL USO E INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Lea detenidamente estas instrucciones antes utilizar el frigorífico y guárdelas como referencia para el futuro.

RÉFRIGÉRATEUR À PORTES FRANÇAISES

GUIDE D'UTILISATION ET INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Veuillez lire ce guide attentivement avant la mise en service de l'appareil et gardez-le à portée de main pour le consulter en cas de besoin.



Models/Modèles/Modelos

LFD21870**, LFD25870**

P/No. MFL37933517

TABLE DES MATIÈRES

GARANTIE

Enregistrement du produit 75

INFORMATION DE SÉCURITÉ IMPORTANTE

Mesures de sécurité fondamentales 77
Élimination du CFC 77
Spécifications pour la mise à la terre 78

COMPOSANTS ET FONCTIONS

Composants et fonctions 83

INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

Déballage du réfrigérateur 84
Installation 84
Couvercle de la base 84
Extraction et réinstallation des portes et des poignées de votre réfrigérateur 85
Nivellement et alignement de la porte 91

UTILISATION DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR

Assurer une circulation d'air appropriée 92
Flux multiples 92
Configuration des commandes 92
Réglage de la configuration des commandes 93
Guide pour le stockage d'aliments 93
Stockage d'aliments congelés 94
Distributeur de l'eau 94
Tablettes du réfrigérateur 95
Contrôle de l'humidité dans le bac à légumes 96
Extraction du bac à légumes 96
Glide'N'Serve (Glissez et servez) 96
Modular Door Bin (Porte à dessin personnalisé) 97
Compartiment à produits laitiers 97
Bac polyvalent 97
Porte inclinable 97
Bac à glace 97
Panier métallique de la porte du congélateur 98
Durabase 98
Cloison du Durabase 98
Tiroir coulissant 98
Filtre a eau 99

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Conseils pour le nettoyage général 100
Extérieur 100
Parois intérieures 100
Contre-porte et paniers de la porte 100
Pièces en plastique 100
Serpentin 100
Remplacement de l'ampoule d'éclairage 100
Pannes d'électricité 101
Si vous partez en vacances 101
Quand vous démenagez 101

GUIDE DE DÉPANNAGE

Bruits normaux que vous pouvez entendre 106

MERCI!

Félicitations pour votre achat et bienvenue dans la famille LG. Votre nouveau réfrigérateur LG à portes à la française combine la technologie de refroidissement la plus évoluée avec la simplicité de fonctionnement et une très grande efficacité. En respectant les instructions d'utilisation et d'entretien de ce manuel, votre réfrigérateur vous apportera de nombreuses années de service fiable.

LG ELECTRONICS, INC.
GARANTIE LIMITÉE DU RÉFRIGÉRATEUR

Votre réfrigérateur LG sera réparé ou remplacé, au choix de LG, s'il s'avère défectueux à cause d'un défaut de matériel ou de main d'oeuvre, lors d'une utilisation normale au cours de la période de garantie ("Période de garantie") établie ci-dessous dorénavant, effective à partir de la date d'achat ("Date d'achat") du produit par le client original. Cette garantie n'est valable que pour l'acheteur original du produit et elle n'est effective qu'aux États-Unis, y inclus l'Alaska, le Hawaii et les autres territoires des États-Unis.

PÉRIODE DE GARANTIE:

RÉFRIGÉRATEUR/CONGÉLATEUR

MAIN D'OEUVRE: Un an à partir de la date d'achat.

PIÈCES: Un an à partir de la date d'achat.

SYSTÈME SCELLÉ
(Compresseur, condenseur et évaporateur)

MAIN D'OEUVRE: Un an à partir de la date d'achat.

PIÈCES: Sept ans à partir de la date d'achat.

Les pièces de rechange ou réparées sont garanties pour la période de temps restant sur la période de garantie originale de l'unité.

COMMENT LE SERVICE TECHNIQUE EST-IL OFFERT:

Service technique à la maison (Sauf pour le modèle GR051): Veuillez conserver la facture datée par le revendeur ou bien le bon de livraison comme preuve de la date d'achat pour vous prévaloir de la garantie, et donnez une copie de la facture au technicien à chaque fois qu'un service en garantie vous est offert.

Veuillez téléphoner au 1-800-243-0000 et choisissez l'option appropriée pour localiser le centre de service technique agréé LG le plus proche. (Service téléphonique 24 heures sur 24, 365 jours par année.)

Ou visitez notre site web à: http://us.lgservice.com

CETTE GARANTIE EST ACCORDÉE EN REMPLACEMENT DE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y INCLUS MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE COMMERCIABILITÉ OU D'APTITUDE PHYSIQUE POUR UN BUT PARTICULIER. DANS LA MESURE OÙ UNE GARANTIE IMPLICITE EST REQUISE PAR LA LOI, ELLE EST LIMITEE À LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPRESSE CI-DESSUS INDIQUÉE. NI LE FABRICANT NI SON DISTRIBUTEUR AUX ÉTATS-UNIS NE SERONT RESPONSABLES POUR AUCUN TYPE DE DOMMAGE ACCESSOIRE, INDIRECT OU IMMATÉRIEL, SPÉCIAL OU DES DOMMAGES-INTÉRÊTS PUNITIFS, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES REVENUS OU PROFITS PERDUS OU TOUT AUTRE DOMMAGE SE RAPPORTANT AU CONTRAT, À UN PRÉJUDICE OU TOUT AUTRE. Certaines états ne permettent pas des exclusions ou des limitations concernant les dommages accessoires ou immatériels ou des limitations sur la durée de la garantie implicite. Il est donc possible que ces limitations ou exclusions ne s'appliquent pas à votre cas. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques et il est possible que vous ayez d'autres droits, lesquels varient d'un état à l'autre.

CETTE GARANTIE LIMITÉE NE S'APPLIQUE PAS:

- aux déplacements du service technique vers votre maison pour livrer, retirer et/ou installer le produit, pour vous instruire, pour remplacer les fusibles de la maison ou effectuer un câblage correct ou pour la correction de réparations non autorisées;
- aux dommages ou aux problèmes de fonctionnement résultant d'une mauvaise utilisation, d'un emploi abusif, de la mise en marche de l'unité en dehors des spécifications d'ambiance ou dans des conditions contraires aux conditions requises ou aux précautions indiquées dans le Mode d'Emploi, d'un accident, de la vermine, d'un incendie, d'une inondation, d'une installation incorrecte, des cas de force majeure, d'une modification ou altération non autorisée, d'un courant électrique ou tension incorrects, d'une utilisation commerciale ou de tout usage différent de celui pour lequel l'unité a été conçue;
- aux réparations effectuées lorsque votre réfrigérateur LG subi une utilisation autre que l'utilisation normale par un ménage unifamilial.
- Dommages causés pendant ou après la livraison.
- Affichage, remise ou les appareils soldés achetés avec des rayures, des marques ou des défauts.

Les coûts des réparations ou des remplacements sous ces circonstances exclues seront supportés par le consommateur.
Une preuve d'achat est exigée et doit être fournie à LG pour valider la garantie.

NUMÉROS DU CENTRE DE SERVICE APRÈS-VENTE INTERACTIF

Pour obtenir de l'assistance à la clientèle, de l'information sur le produit ou localiser un revendeur ou un centre de service après-vente agréé:	**Téléphonez au 1-800-243-0000** (24 heures sur 24, 365 jours par an) et sélectionnez l'option appropriée dans le menu. **Ou visitez notre site web à: http://us.lgservice.com**

POUR COMMUNIQUER AVEC LG ELECTRONICS PAR COURRIER:

LG Customer Interactive Center
P. O. Box 240007
201 James Record Road
Huntsville, Alabama 35813
ATTN: CIC

Visiter notre site internet /http : //www.lg.ca **LG Electronics**

GARANTIE LIMITÉE
CANADA

LG Electronics réparera ou remplacera à sa convenance, sans charge aucune, votre appareil après constatation d'un défaut de fabrication ou d'un défaut matèriel sous les conditions normales d'usage durant la période de couverture de la garantie mentionnée ci-dessous à partir de la date originale d'achat.

Cette garanti ne s'applique qu'au Canada et ne protège que l'acheteur original du produit pour la période spécifiée.

PÉRIODE DE GARANTIE:
RÉFRIGÉRATEUR/CONGÉLATEUR
MAIN D'OEUVRE: Un an à partir de la date d'achat.
PIÈCES: Un an à partir de la date d'achat.
SYSTÈME SCELLÉ (Compresseur, condenseur et évaporateur)
MAIN D'OEUVRE: Un an à partir de la date d'achat.
PIÈCES: Sept ans à partir de la date d'achat.
Les pièces de rechange ou réparées sont garanties pour la période de temps restant sur la période de garantie originale de l'unité.

Aucune autre forme de garantie ne peut être appliquée à ce produit. La durée d'une supposee garantie incluant la supposée garantie commerciale, est limitée à la seule durée mentionnée dans ce document. LG Electronics ne peut en aucun cas être tenu responsable de la perte d'utilisation ou des dommages directs ou conséquents survenant en dehors des conditions normales d'usage.

Certains Etats ne permettent pas l'exclusion ou la limitation secondaire ou les dommages conséquents ou restrictions sur la durée supposée d'une garantie ; ces restrictions ou exclusions ne devraient pas vous être applicables. Cette garantie vous donne des droits bien précis et vous devriez aussi bénéficier d'autres droits qui varient d'Etat à Etat.

CETTE GARANTIE LIMITÉE NE S'APPLIQUE PAS:

- aux déplacements du service technique vers votre maison pour livrer, retirer et/ou installer le produit, pour vous instruire, pour remplacer les fusibles de la maison ou effectuer un câblage correct ou pour la correction de réparations non autorisées;
- aux dommages ou aux problèmes de fonctionnement résultant d'une mauvaise utilisation, d'un emploi abusif, de la mise en marche de l'unité en dehors des spécifications d'ambiance ou dans des conditions contraires aux conditions requises ou aux précautions indiquées dans le Mode d'Emploi, d'un accident, de la vermine, d'un incendie, d'une inondation, d'une installation incorrecte, des cas de force majeure, d'une modification ou altération non autorisée, d'un courant électrique ou tension incorrects, d'une utilisation commerciale ou de tout usage différent de celui pour lequel l'unité a été conçue;
- aux réparations effectuées lorsque votre réfrigérateur LG subi une utilisation autre que l'utilisation normale par un ménage unifamilial.
- Dommages causés pendant ou après la livraison.
- Affichage, remise ou les appareils soldés achetés avec des rayures, des marques ou des défauts.

Les coûts des réparations ou des remplacements sous ces circonstances exclues seront supportés par le consommateur. Une preuve d'achat est exigée et doit être fournie à LG pour valider la garantie.

ASSISTANCE A LA CLIENTELE

Pour l'obtention des informations sur la garantie :	**Conserver votre facture pour témoigner de la date d'achat.** Une copie de votre facture d'achat devra être soumise lorsque le service sous garantie sera rendu.
Pour l'obtention du produit ou l'assistance clientèle :	**Appeler au 1-888-542-2623** choisir l'option appropriée et tenir à votre disposition le type de produit (Réfrigérateur), le numéro de modèle, de série et votre code postal.
Pour l'obtention du Centre de Service Autorisé le plus proche:	**Appeler au 1-888-542-2623** choisir l'option appropriée et tenir à votre disposition le type de produit (Réfrigérateur), le numéro de modèle, de série et votre code postal.

INFORMATION DE SÉCURITÉ IMPORTANTE

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ DE BASE

Ce manuel contient plusieurs messages de sécurité importants. Lissez et obéissez toujours tous les messages de sécurité.

Celui-ci est le symbole d'un avis de sécurité. Il vous avertit sur des messages de sécurité vous signalant des risques de mort ou de blessures pour vous ou pour d'autres personnes ou bien sur des risques d'endommager le produit.

Tous les messages de sécurité seront précédés du symbole d'avis de sécurité et du mot-indicateur DANGER, AVERTISSEMENT, ATTENTION. Ces mots signifient:

DANGER — Vous **serez** mort ou gravement blessé si vous ne suivez pas ces instructions.

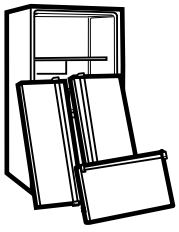
AVERTISSEMENT — Vous **pouvez** être mort ou gravement blessé si vous ne suivez pas ces instructions.

ATTENTION — Signale des situations dangereuses, sinon interdites, **pouvant** provoquer des blessures peu importantes ou endommager uniquement le produit.

Tous les messages de sécurité identifient le risque, vous disent comment réduire les chances de vous blesser et vous racontent ce qui se passe si les instructions ne sont pas respectées.

DANGER: RISQUE POUR LES ENFANTS DE RESTER ENFERMES À L'INTÉRIEUR DU RÉFRIGÉRATEUR

Les enfants enfermés et suffoqués accidentellement ne représentent pas des problèmes du passé. Les réfrigérateurs jetés ou abandonnés sont encore dangereux... même si on pense qu'ils n'y resteront que quelques jours. Si vous vous débarrassez de votre vieux réfrigérateur, veuillez bien suivre les instructions pour aider à prévenir des accidents.



AVANT DE VOUS DEBARRASSER DE VOTRE VIEUX REFRIGERATEUR OU CONGELATEUR

- Enlevez les portes.
- Laissez les tablettes à sa place pour que les enfants ne puissent pas y grimper aisément.

ÉLIMINATION DU CFC

Votre vieux réfrigérateur peut avoir un système de réfrigération employant du CFC (chlorofluorocarbure). Les réfrigérants CFC seraient nocifs pour l'ozone stratosphérique.

ISi vous jetez votre vieux réfrigérateur, veillez à enlever le réfrigérant CFC pour une élimination appropriée par un technicien qualifié. Si vous libérez intentionnellement ce réfrigérant CFC, vous pouvez être soumis à des amendes et à des peines d'emprisonnement suivant les dispositions de la législation en matière d'environnement.

SPÉCIFICATIONS POUR LA MISE À LA TERRE

IMPORTANT: Veuillez lire attentivement cette section.

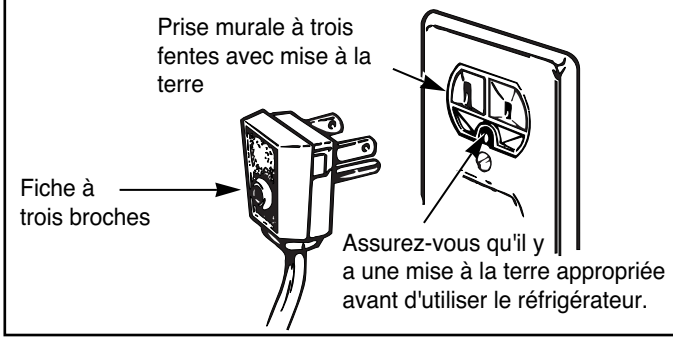
POUR LA MISE SOUS TENSION DE CET APPAREIL

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique

POUR LA SÉCURITÉ DES PERSONNES, cet appareil doit être correctement mis à la terre.

Demandez à un électricien qualifié de vérifier la prise murale ainsi que le circuit pour vous assurer que la prise murale est correctement mise à la terre.


Prise murale à trois fentes avec mise à la terre
Fiche à trois broches
Assurez-vous qu'il y a une mise à la terre appropriée avant d'utiliser le réfrigérateur.

MÉTHODE DE MISE À LA TERRE RECOMMANDÉE

Le réfrigérateur doit être toujours branché sur une prise de courant correctement reliée à la terre et dédiée, classée pour 115 V, 60 Hz, uniquement à c.a. et munie d'un fusible de 15 ou 20 ampères. Ceci assure la meilleure performance et prévient aussi la surchauffe des circuits électriques de l'installation, évitant le risque d'incendie par surchauffe des câbles. Il est recommandé d'utiliser un circuit séparé pour cet appareil. Utilisez une prise de courant qui ne puisse pas être éteinte par un interrupteur ou une chaînette. N'employez pas de rallonges.

Si la prise murale n'a que deux fentes, c'est votre responsabilité et votre obligation personnelles de la faire remplacer par une prise murale à trois encoches correctement reliée à la terre.

Ne coupez ni n'enlevez la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation dans aucune circonstance.

REMARQUE: Avant d'effectuer toute opération d'installation ou de nettoyage ou d'enlever l'ampoule d'éclairage, placez l'interrupteur (thermostat, commande du réfrigérateur ou commande du congélateur, en fonction du modèle) sur la position Arrêt (OFF) et ensuite débranchez le réfrigérateur de la prise de courant. Après avoir fini l'opération entreprise, branchez de nouveau le réfrigérateur sur la prise de courant et rétablissez l'interrupteur (thermostat, commande du réfrigérateur ou commande du congélateur, en fonction du modèle) sur la position requise pour le réglage désiré.

UTILISATION DE RALLONGES

En raison des risques potentiels pour la sécurité, nous décourageons vivement l'utilisation d'une rallonge. Cependant, si vous voulez quand même utiliser une rallonge, il vous faut absolument employer une rallonge trifilaire, certifiée UL (États-Unis), avec une fiche et une prise murale pour mise à la terre, classée 15 ampères minimum, pour 120V.

L'utilisation d'une rallonge augmentera l'espace libre requis pour la partie arrière du réfrigérateur.

⚠ ATTENTION

- Réparer ou remplacer immédiatement tous les câbles abîmés et n'en utiliser aucun qui soit effiloché ou présente des ruptures ou des éraflures, soit sur sa longueur soit près de la prise ou de la fiche.
- Quand vous déplacez le réfrigérateur faites attention de ne pas enrouler ou détériorer le câble.
- Maintenir les doigts loin des zones dans lesquelles on peut se pincer ; les espaces entre les portes et le cabinet sont forcément étroits. Faites attention en fermant les portes lorsqu'il y a des enfants dans le secteur.
- Le réfrigérateur doit être bien installé en fonction des Instructions à l'usage de l'installateur qui sont collées sur la partie frontale du réfrigérateur.
- Ne pas toucher la lampe si elle est restée allumée longtemps. Elle peut être brûlante.
- NE PAS recongeler des aliments complètement décongelés. Le ministère d'agriculture des États-Unis dans le Bulletin Home and Garden No.69 nous dit :
  … Vous pouvez surgeler des produits partiellement décongelés s'ils présentent encore des cristaux de glaçons ou s'ils sont encore à une température inférieure à 40°F (4°C).
  … Les viandes, volailles ou poissons décongelés qui ne présentent ni odeur ni couleur ne doivent être ni recongelés ni consommés. La glace fondue doit être jetée. Si l'odeur ou la couleur d'un aliment est faible ou douteuse, vous en débarrasser. Cet aliment pourrait être dangereux à la consommation. Même une décongélation partielle suivie d'une recongélation réduit la qualité des aliments, en particulier celle des fruits, des légumes et des plats cuisinés. La qualité des viandes rouges est moins affectée que celle des autres aliments. Utiliser le plus rapidement possible des aliments recongelés pour conserver autant que possible leurs qualités.

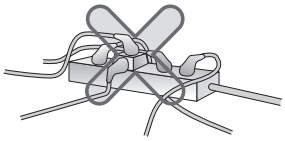
CONSERVER CES INSTRUCTIONS

⚠ ATTENTION

Pour réduire les risques de flammes, de décharge électrique, ou de lésion lorsque vous vous utilisez l'appareil, vous devez suivre les instructions concernant la sécurité de même que ce qui suit. Lire toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.

1. Quand vous le branchez

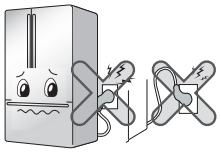
Une prise murale doit lui être réservé.



- Utiliser plusieurs dispositifs sur une seule prise peut provoquer un incendie.
- Le disjoncteur peut provoquer une perte d'énergie et ainsi endommager les aliments ou provoquer une fuite du distributeur.

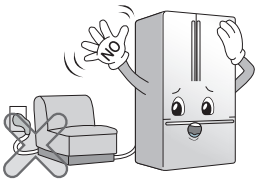
Faire attention que le câble ne soit pas ascensionnel ou subisse des pressions à l'arrière du réfrigérateur.

De l'eau entrant dans la fiche non seulement pourrait l'endommager mais aussi provoquer un incendie ou une décharge électrique.



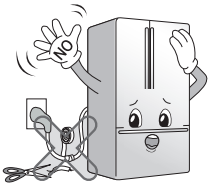
Veiller à ce que le câble ne soit pas coincé et qu'aucun objet pesant ne repose sur lui.

Cela pourrait l'endommager et provoquer un incendie ou une décharge électrique.



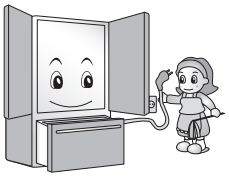
Ne pas augmenter ni modifier la longueur du câble.

Risques de décharge électrique ou d'incendie pa suite d'endommagement du câble ou d'autres éléments.



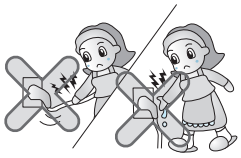
Débrancher l'appareil pour le nettoyer, le manipuler ou remplacer l'ampoule intérieure.

- Risque de décharge électrique ou de lésion.
- En cas de remplacement de l'ampoule intérieure, assurez-vous que l'anneau en caoutchouc qui a pour but d'éviter les étincelles soit bien en place.



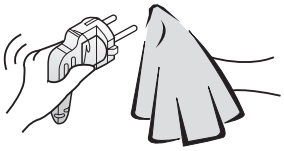
Ne pas tirer sur le câble ni toucher la prise avec les mains humides.

- Risque de décharge électrique ou de lésion.



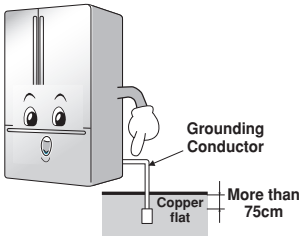
Nettoyer la fiche si elle a de l'eau ou de la poussière et l'insérer fermement.

Poussière, eau ou une connexion instable peuvent provoquer un incendie ou une décharge électrique.



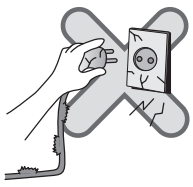
Soyez sur de la connexion à la terre.

Une connexion à la terre incorrecte peut provoquer une rupture et une décharge électrique.



Quand le câble ou la fiche sont endommagés ou que les entrées de la prise sont lâches, ne pas les utiliser.

Risque de décharge électrique ou de court-circuit pouvant provoquer un incendie.

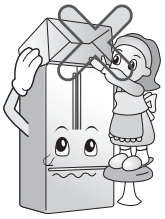


INFORMATION DE SÉCURITÉ IMPORTANTE

2. Quand vous utilisez le réfrigérateur

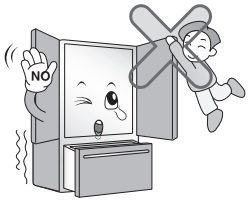
Ne placer aucun objet pesant ou dangereux (récipient avec un liquide) sur le réfrigérateur.

De l'eau pourrait couler et provoquer des lésions, un incendie ou une décharge électrique lors de l'ouverture et de la fermeture de la porte.



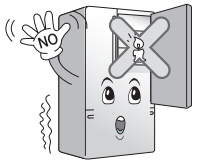
Ne pas s'accrocher à la porte, ni à ses étagères ni à la barre du congélateur ou à la chambre froide.

Cela pourrait provoquer une panne de l'appareil et provoquer des blessures aux mains. En particulier, ne pas laisser les enfants monter sur l'appareil.



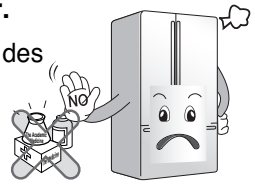
Ne pas mettre de bougies désodorisantes dans le réfrigérateur.

Risque d'explosion ou d'incendie.



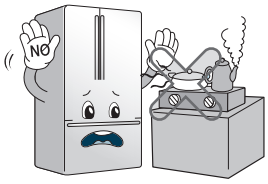
Ne ranger ni produits médicinaux ni matériel académique dans le réfrigérateur.

Quand on place dans le réfrigérateur des produits dont la température doit être strictement contrôlée, ceux-ci peuvent se détériorer ou avoir des réactions inattendues dangereuses.



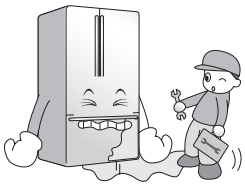
Éviter les dispositifs de chauffage.

Risque d'incendie.



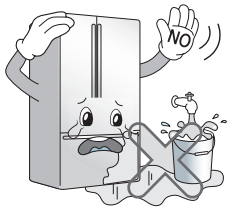
Utilisé le réfrigérateur submergé après l'avoir vérifié.

Risque de décharge électrique ou d'incendie.



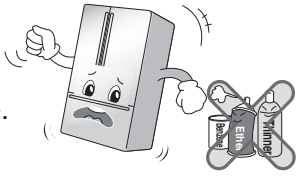
Ne pas mettre le réfrigérateur dans un endroit humide ou dans un endroit susceptible d'être éclaboussé.

La détérioration du système d'isolation électrique pourrait provoquer une perte de courant.



Ne pas utiliser ni ranger des produits inflammables tels que benzène, alcool, produits médicinaux, gaz LP, vaporisateurs ou des produits cosmétiques près du réfrigérateur ni à l'intérieur.

Risque d'explosion ou d'incendie.

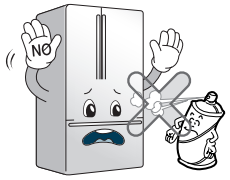


Ne pas mettre les mains dans le réceptacle à glaçons ou dans le distributeur.

Risque de lésion.

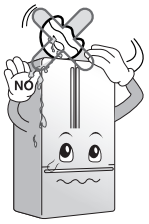
Ne pas utiliser de vaporisateur de produits inflammables près de l'appareil.

Risque d'incendie.



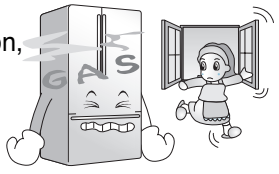
Ne mettre ni vases, ni tasses, ni produits cosmétiques, ni produits médicinaux ni aucun récipient contenant un liquide sur le réfrigérateur.

Risque d'incendie, de décharge électrique ou de lésion si ceux-ci coulaient à l'intérieur.



Quand il y a eu une fuite de gaz, ne pas toucher le réfrigérateur ni la prise et aérer immédiatement la pièce.

- L'explosion par étincelle provoquerait un incendie.
- Parce que le réfrigérateur utilise un gaz naturel (isobutane, R600a) qui est un réfrigérant non nuisible à l'environnement, même une petite quantité (80~90g) est combustible. S'il y a eu une perte importante de gaz durant la livraison, l'installation ou l'utilisation du réfrigérateur, une étincelle peut provoquer un flammes.

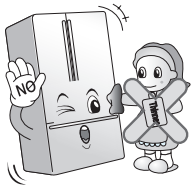


INFORMATION DE SÉCURITÉ IMPORTANTE

2. Quand vous utilisez le réfrigérateur

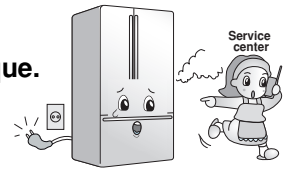
Ne pas vaporiser d'eau à l'extérieur ni à l'intérieur du réfrigérateur et ne le nettoyer ni avec du benzène ni un diluant.

La détérioration de l'isolation de certaines parties électriques pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.



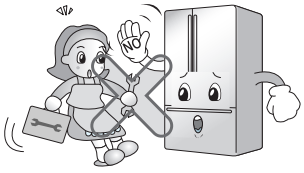
Lorsque vous sentez une odeur bizarre ou que de la fumée sort du réfrigérateur, débrancher immédiatement et contacter le service technique. Service technique.

Risque d'incendie.



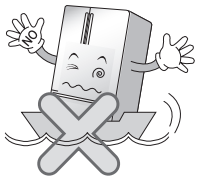
Seul un ingénieur qualifié peut démonter, réparer ou modifier le réfrigérateur.

Risque de lésion, de décharge électrique ou d'incendie.



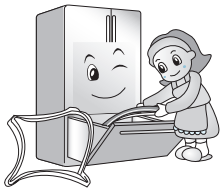
Ne pas utiliser le réfrigérateur à des fins autres que domestiques (pour garder des médicaments ou des matériaux d'essais, etc.).

Les risques encourus peuvent être inattendus : incendie, décharge électrique, détérioration du matériel stocké ou réactions chimiques.



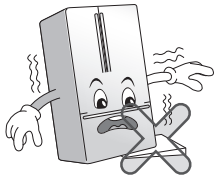
Quand vous jetez le réfrigérateur, retirer tous les éléments de la porte.

Risque que les enfants s'enferment.



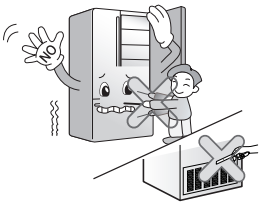
Installer le réfrigérateur sur un sol solide et nivelé.

L'installation sur un sol instable pourrait provoquer sa chute par le simple fait d'ouvrir ou de fermer la porte, le détruisant à jamais.



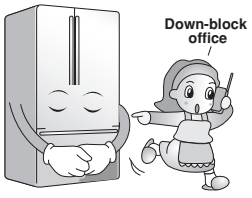
Ne mettre ni les mains ni une tige métallique dans la sortie d'air froid, la couverture de la base du réfrigérateur, la grille de contrôle de chaleur (sortie) qui se trouve à l'arrière.

Risque de décharge électrique ou de lésion.



Quand vous voulez jeter le réfrigérateur contactez le bureau de décharge des objets importants.

Quand vous voulez jeter un objet volumineux comme un appareil ménager électrique ou un meuble, vous devez contacter le service de ramassage spécial.

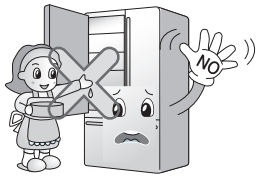


⚠ PRÉCAUTION

Violer cette disposition peut provoquer des lésions ou endommager la maison ou les meubles. Faites très attention.

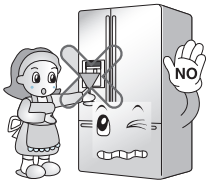
Ne pas toucher les aliments ou les récipients du congélateur avec les mains mouillés,

Risque d'engelures.



Ne pas mettre de glaçons dans des coupes de cristal ou des objets en céramique.

Ces objets pourraient se casser et provoquer des blessures.



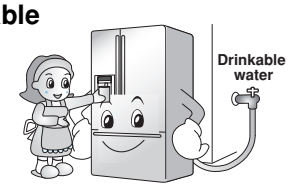
⚠ PRÉCAUTION

Attendre 5 minutes ou davantage avant de rebrancher.

Risque de provoquer une défaillance du congélateur.

Approvisionner la fabrication automatique de glaçons seulement en eau potable (valable pour les modèles disposant d'un distributeur).

Dans le cas contraire, risque.



Ne pas débrancher le câble en tirant dessus, le prendre par l'extrémité.

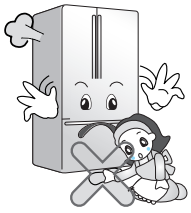
Risque de décharge électrique ou de court-circuit qui pourrait dégénérer en incendie.

Ne pas mettre de bouteilles dans le congélateur.

Leur contenu pourrait geler, faire éclater la bouteille et provoquer des blessures.

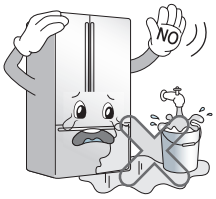
Ne pas mettre les mains à la base du réfrigérateur.

La plaque d'acier de la base pourrait provoquer des blessures.



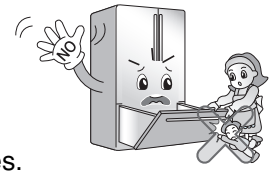
Ne pas installer le réfrigérateur dans un endroit humide ou susceptible d'être éclaboussé.

La détérioration de l'isolation des parties électriques peut provoquer une fuite d'énergie.



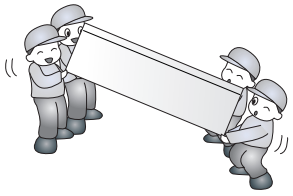
Faites attention de ne blesser personne qui se trouverait près de vous en ouvrant et fermant les portes.

Lors de l'ouverture ou de la fermeture des portes, pieds ou mains peuvent rester coincés dans le bourrelet et les enfants peuvent être blessés par les angles.

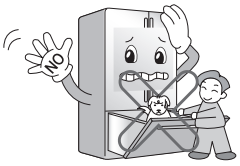


Transporter le réfrigérateur à l'aide des poignées qui se trouvent en bas sur la partie avant et en haut sur la partie arrière de l'appareil.

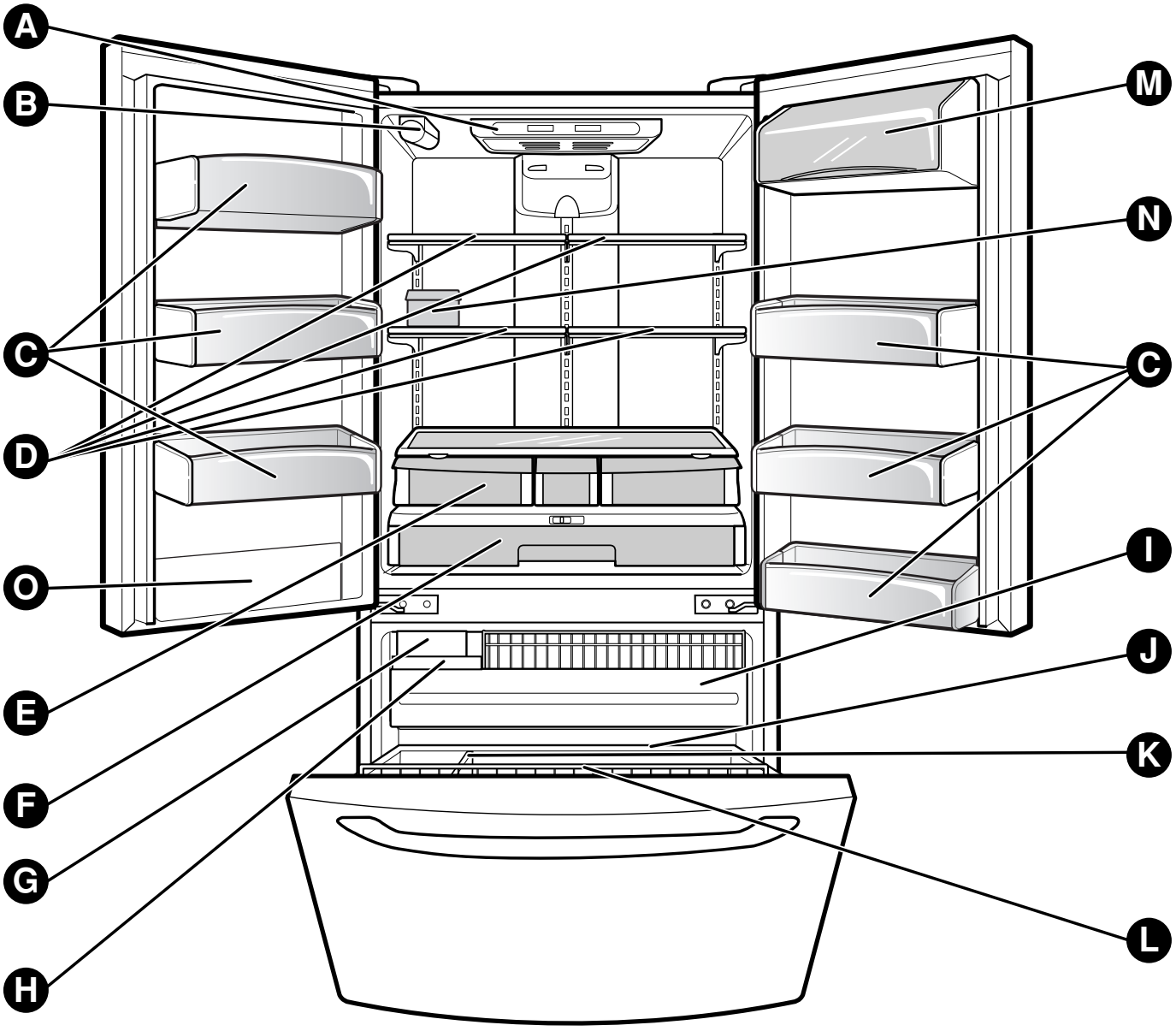
Risque de mains glissantes et de lésions consécutives.



Ne pas mettre d'animaux dans le réfrigérateur.



COMPOSANTS ET FONCTIONS



Utilisez cette page pour vous familiariser avec les composants et les fonctions de l'unité.

REMARQUE: Ce manuel couvre plusieurs modèles différents. Le réfrigérateur que vous avez acheté peut avoir certains ou tous les éléments listés ci-dessous. L'emplacement des fonctions montré ci-dessous pourrait ne pas coïncider avec celui de votre modèle.

- **A** Commande du capteur numérique
- **B** Filtre à eau (Intérieur) (p. 99)
- **C** Design-A-Door (Porte à dessin personnalisé) (p. 97)
- **D** Tablettes (p. 95)
- **E** Bac à légumes (p. 96)
  (Maintient les fruits et les légumes frais et plus fermes)
- **F** Glide N Serve (Glissez et servez) (p. 96)
- **G** Machine à glaçons Customcube (p. 102)
- **H** Bac à glace (p. 97)
- **I** Tiroir détachable (p. 98)
- **J** Durabase (p. 98)
- **K** Diviseur (p. 98)
- **L** Panier de la porte du congélateur (p. 98)
- **M** Compartiment à produits laitiers (p. 97)
- **N** Bac polyvalent (p. 97)
- **O** Couvercle du réservoir d'eau

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de poids excessif

Faites appel à deux ou plus personnes pour déplacer et installer le réfrigérateur.

Autrement, vous risquez de vous faire mal au dos ou de subir d'autres blessures.

DÉBALLAGE DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR

Enlevez le ruban adhésif et tout autre étiquette temporaire de votre réfrigérateur avant de l'utiliser. N'enlevez aucune étiquette d'avertissement, ni l'étiquette du numéro de modèle et de série ni la fiche technique qui est attachée à la face arrière du réfrigérateur.

Pour retirer tout reste de ruban adhésif ou de colle, frottez rapidement la zone avec votre pouce. Les restes de ruban adhésif ou de colle peuvent être également enlevés en frottant une petite quantité de savon liquide à vaisselle sur l'adhésif avec vos doigts.

Nettoyez-le avec de l'eau tiède et séchez-le.

N'employez pas d'instruments tranchants, alcool à brûler, substances inflammables ni des détergents abrasifs pour enlever le ruban adhésif ou la colle. Ces produits peuvent endommager la surface de votre réfrigérateur. Pour plus d'information, reportez-vous à la section **Instructions de sécurité importantes.**

Les tablettes du réfrigérateur sont installées dans la position prévue pour le transport de l'unité.

Veuillez réinstaller les tablettes suivant vos besoins personnels de stockage.

⚠ AVERTISSEMENT

Si vous déplacez votre réfrigérateur:

Votre réfrigérateur est lourd. Si vous le déplacez pour effectuer des opérations de nettoyage ou des réparations, assurez-vous de protéger le plancher. Tirez toujours du réfrigérateur tout droit pour le déplacer. N'essayez de déplacer le réfrigérateur en le balançant ni en le faisant faire de petits pas, car le plancher pourrait en résulter endommagé.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'explosion

Maintenez les matériaux et les gaz inflammables, tels que l'essence, loin du réfrigérateur.

Autrement, vous risquez de provoquer des morts, une explosion ou un incendie.

INSTALLATION

1. Afin d'éviter des vibrations, l'unité doit être nivelée. Réglez les vis de réglage pour compenser les irrégularités du plancher, si besoin. La façade du réfrigérateur doit être légèrement plus haute que la partie arrière afin de rendre plus facile la fermeture de la porte. Vous pouvez facilement faire tourner les vis de réglage en inclinant légèrement le boîtier. Faites tourner les vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre ( ) pour rehausser l'unité, et dans le sens contraire des aiguilles d'une montre ( ) pour l'abaisser.
2. Installez cet appareil à un endroit où la température reste entre 13°C et 43°C. Si la température de la pièce où se trouve l'appareil est trop froide ou trop chaude, elle pourrait nuire à la capacité de refroidissement du réfrigérateur.
3. Pour garantir une bonne circulation de l'air autour du réfrigérateur, veuillez aménager suffisamment d'espace des deux côtés comme au-dessus de l'appareil et conserver un intervalle de 5 cm entre l'arrière de l'unité et le mur.

⚠ ATTENTION : Evitez de ranger l'unité près de sources de chaleur ou à un endroit où elle serait exposée à la lumière directe du soleil ou à l'humidité.

ENSUITE

1. Nettoyez complètement votre réfrigérateur et enlevez toute la poussière accumulée pendant le transport de l'unité.
2. Installez les accessoires tels que le bac à glace, les tiroirs, les tablettes, etc., à leur place. Ils ont été emballés ensemble afin de prévenir de possibles dommages pendant le transport de l'unité.
3. Faites marcher votre réfrigérateur pendant 2 ou 3 heures minimum avant d'y ranger des aliments. Vérifiez le flux d'air refroidi dans le compartiment du congélateur pour garantir un refroidissement approprié. Votre réfrigérateur est maintenant prêt pour être utilisé.

⚠ AVERTISSEMENT

- Faites attention lorsque vous travaillez avec la charnière, la grille inférieure, le taquet, etc. Vous pourriez subir des blessures.
- Ne placez ni vos mains ni vos pieds ni des bâtons métalliques dans les grilles d'aération, la grille inférieure ou la partie inférieure du réfrigérateur. Vous pourriez subir des blessures ou un choc électrique.

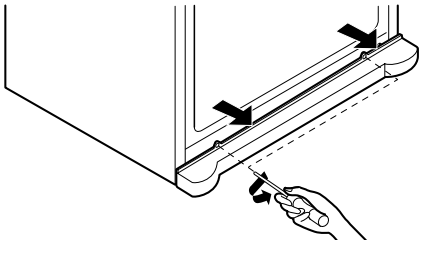
COUVERCLE DE LA BASE

Pour retirer le couvercle de la base:

1. Ouvrez le tiroir du congélateur.(Tiroir non représenté pour davantage de clarté.)
2. Lorsque le tiroir est ouvert, le dégagement est suffisant pour retirer les vis situées au-dessus du couvercle.

Pour remplacer le couvercle de la base:

- Mettez le couvercle en position puis insérez et serrez les vis.



INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

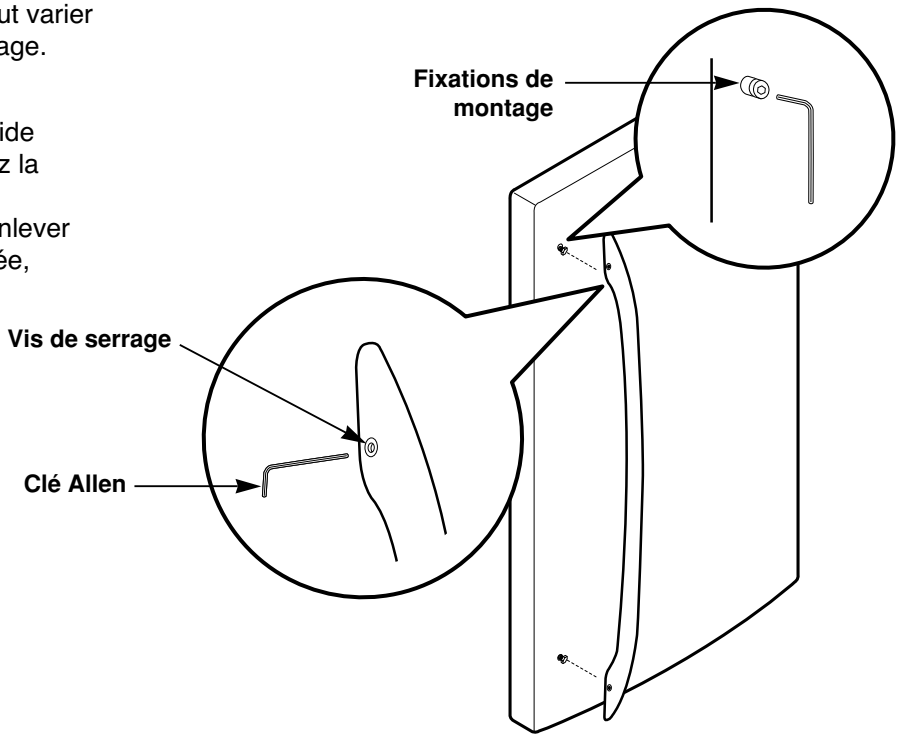
COMMENT ENLEVER LES POIGNÉES DE LA PORTE

Pour déplacer le réfrigérateur par la porte d'une maison, il peut être nécessaire de retirer les poignées de portes du réfrigérateur.

REMARQUE: L'aspect de la poignée peut varier par rapport aux illustrations dans cette page.

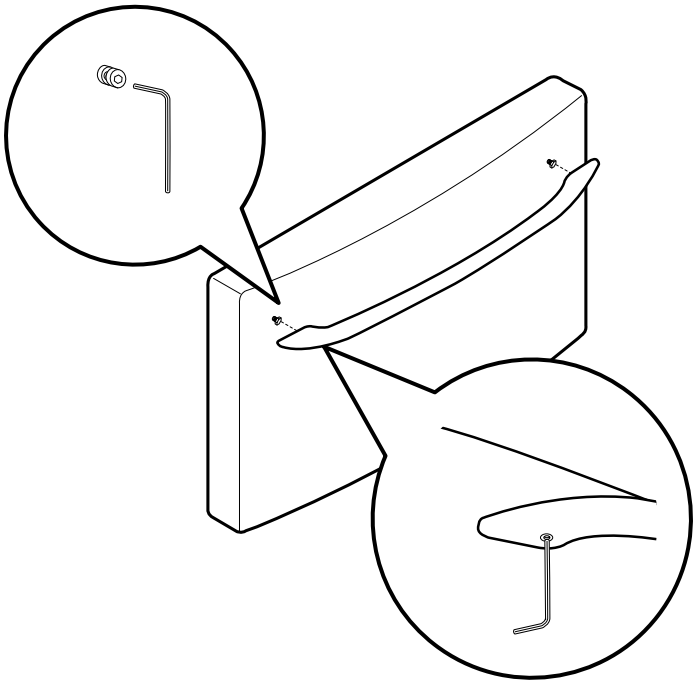
1. Enlever la poignée du réfrigérateur

- Desserrez les vis de l'ensemble à l'aide d'une clé Allen de 3/32 po. et enlevez la poignée.
  NOTE: Si vous devez resserrer ou enlever les fixations de montage de la poignée, utilisez la clé Allen de 1/4 po.



2. Enlever la poignée du tiroir du congélateur

- Desserrez les vis de l'ensemble situées en bas de la poignée à l'aide de la clé Allen de 3/32 po. et enlevez la poignée.
  NOTE: Si vous devez resserrer ou enlever les fixations de montage de la poignée, utilisez la clé Allen de 1/4 po.

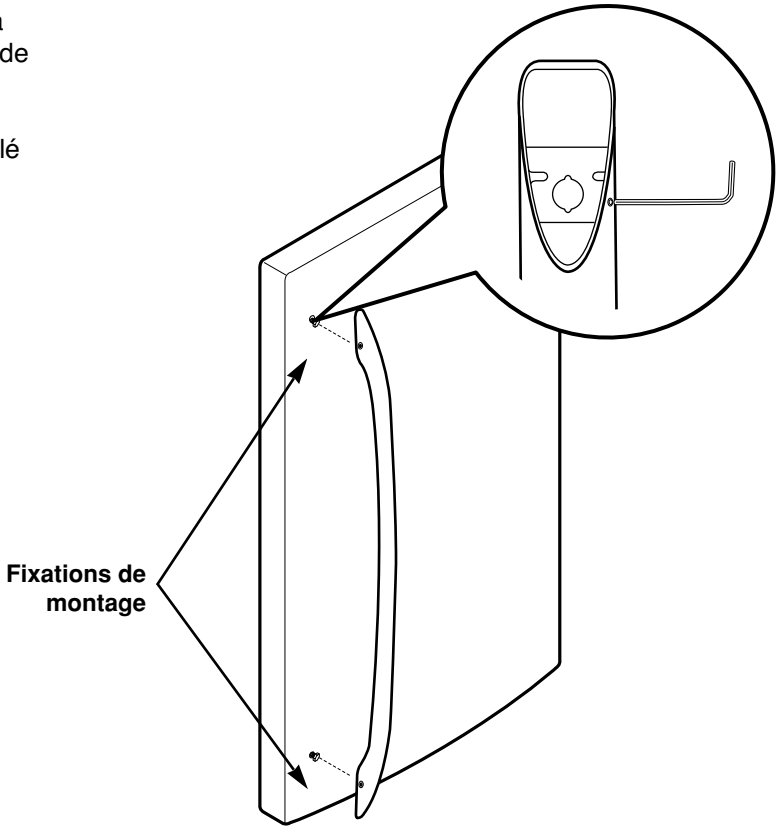


COMMENT RÉINSTALLER LES POIGNÉES DE LA PORTE

REMARQUE: L'aspect de la poignée peut varier par rapport aux illustrations dans cette page.

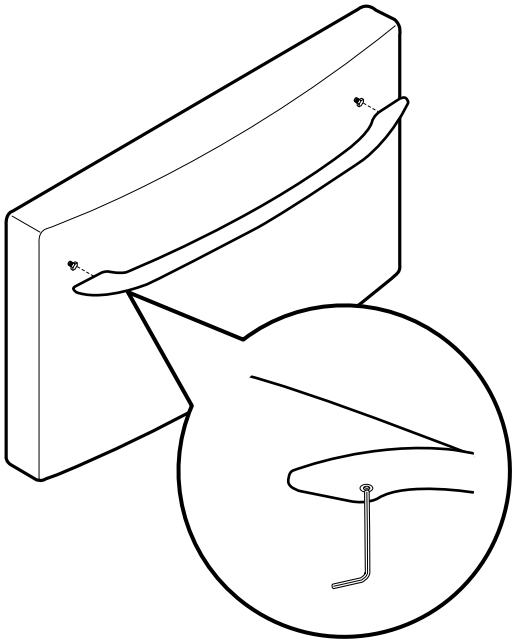
1. Réinstaller la poignée de la porte du réfrigérateur

- Fixez la poignée aux fixations de montage de la poignée et resserrez les vis de l'ensemble à l'aide d'une clé Allen de 3/32 po.
  NOTE: Si vous devez resserrer ou enlever les fixations de montage de la poignée, utilisez la clé Allen de 1/4 po.



2. Réinstaller la poignée du tiroir du congélateur

- Fixez bien la poignée aux fixations de montage de la poignée et resserrez les vis de l'ensemble situées en bas de la poignée à l'aide d'une clé Allen de 3/32 po.
  NOTE: Si vous devez resserrer ou enlever les fixations de montage de la poignée, utilisez la clé Allen de 1/4 po.

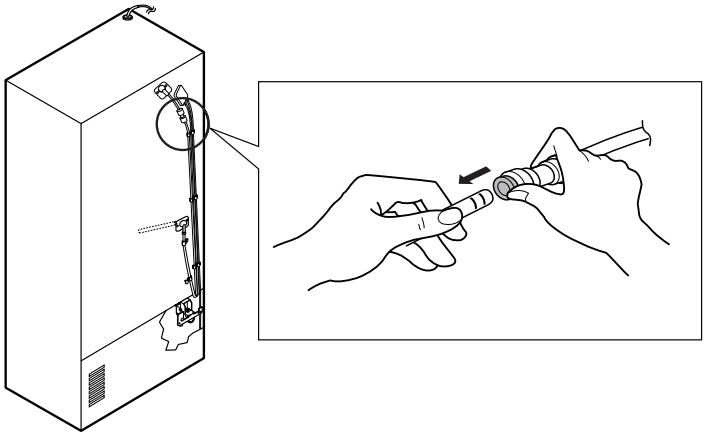


EXTRACTION ET RÉINSTALLATION DES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR

Pour enlever la porte gauche du réfrigérateur :

Tirer sur le tube d'arrivée d'eau pour le séparer du raccord tout en appuyant sur l'anneau de relâche situé sur ce dernier.

Tirer sur le collet, dans la direction opposée à la flèche (cf. illustration), puis tirer le tube dans la direction indiquée par la flèche



⚠ AVERTISSEMENT : Avant de commencer, ôter les aliments et les balconnets des portes.

- Ouvrir la porte. Ôter la vis servant à maintenir en place le couvercle de la charnière supérieure (1).
- Faire levier sur les crochets (non illustrés) en insérant un tournevis à lame plate sous la face avant du couvercle (2). Soulever ce dernier.
- Enlever le couvercle. Tirer sur le tube (3).
- Déconnecter tous les faisceaux de câbles (4).
- Ôter la vis de mise à la terre (5).
- Faire pivoter le loquet de la charnière (6) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et l'enlever. Soulever la charnière supérieure (7) pour la dégager du loquet (8) permettant de l'immobiliser.

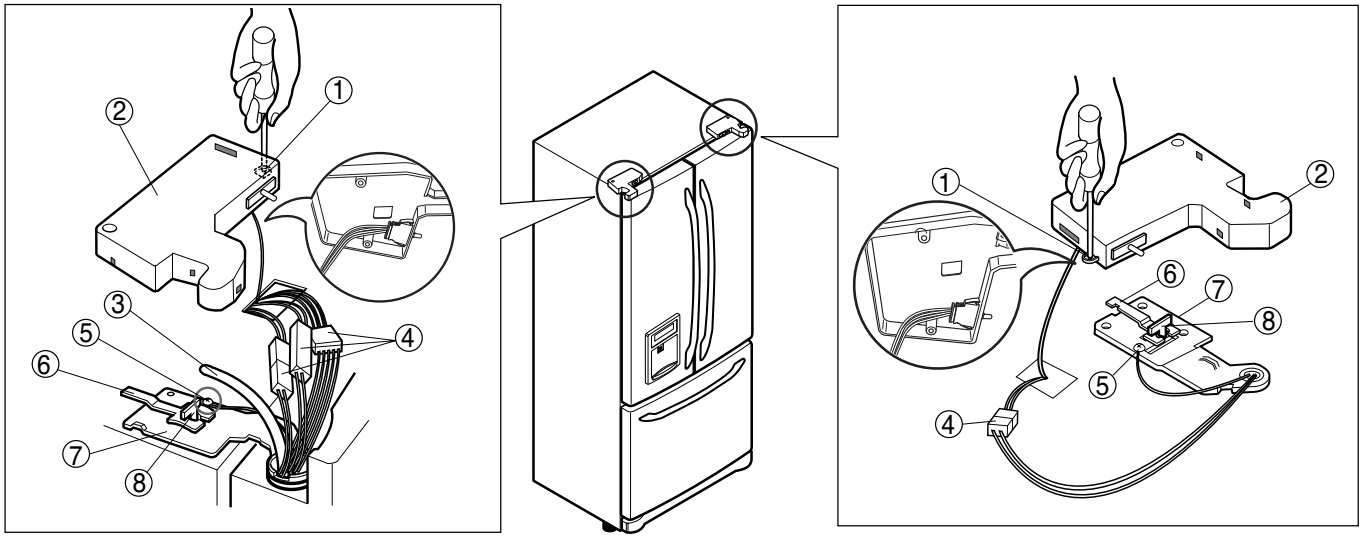
IMPORTANT : Au moment de soulever la charnière pour la dégager du loquet, veiller à ce que la porte ne tombe pas vers l'avant.

- Soulever la porte pour la dégager de la fiche du milieu. Enlever la porte.
- Placer la porte, face intérieure dirigée vers le haut, sur une surface ne risquant pas de la rayer.

Pour enlever la porte droite du réfrigérateur :

- Ouvrez la porte.Desserrez la vis du couvercle de la charnière supérieure (1).
  Soulevez le couvercle (2).
- Enlevez le couvercle.
- Déconnectez le faisceau à câbles (4).
  Enlevez la vis de terre (5).
- Faites tourner le levier de la charnière (6)dans le sens des aiguilles d'une montre et enlevez-le.Soulevez la charnière supérieure (7)libérée du verrou du levier à charnière (8).

IMPORTANT : Au moment de soulever la charnière pour la dégager du loquet, veiller à ce que la porte ne tombe pas vers l'avant.



INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

Réinstallation des portes du réfrigérateur:

► Porte droite

• Abaissez la porte sur l'axe de la charnière centrale (9).

• Encastrez la charnière supérieure (7) sur le verrou du levier de la charnière (8) et à sa place. Insérez le levier de la charnière (6) sur le verrou du levier. Faites tourner le levier dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour fixer la charnière.

• Installez la vis de mise à la terre (5) et reliez les faisceaux électriques(4).

• Accrochez la languette sur le couvercle (2), du côté de l' interrupteur de la porte, sous l' extrémité de l' ouverture destinée au câble dans la partie supérieure du boîtier. Rangez le couvercle à sa place. Insérez et serrez la vis du couvercle (1).

► Porte gauche

• Abaissez la porte sur l'axe de la charnière centrale (9).

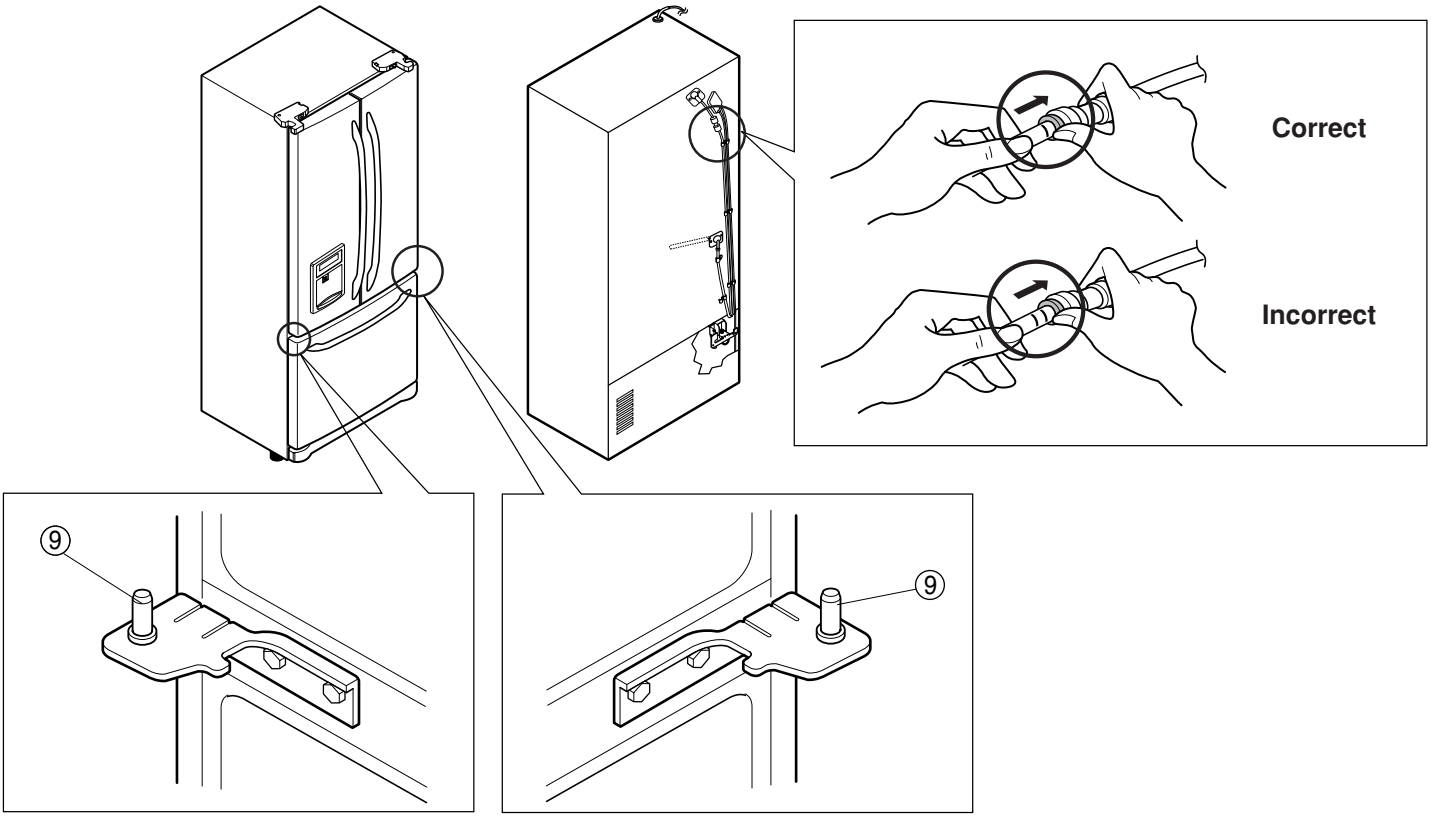
• Encastrez la charnière supérieure (7) sur le verrou du levier de la charnière (8) et à sa place. Insérez le levier de la charnière (6) sur le verrou du levier. Faites tourner le levier dans le sens des aiguilles d' une montre pour fixer la charnière.

• Installez la vis de terre (5) et connectez le faisceau à trois câbles (4).

• Pousser le tube d'alimentation en eau dans le trou situé sur le dessus de la carrosserie et le tirer jusqu'à la plaque arrière.

• Insérez le tuyau d'arrivée d'eau (3) à l'intérieur du tube de raccordement jusqu'à ce que vous voyez la marque d'un cran. (Enfoncez complètement le tube sur 5/8"(15mm)).

• Accrochez la languette sur le couvercle (2), du côté de l' interrupteur de la porte, sous l' extrémité de l' ouverture destinée au câble dans la partie supérieure du boîtier. Rangez le couvercle à sa place. Insérez et serrez la vis du couvercle (1).

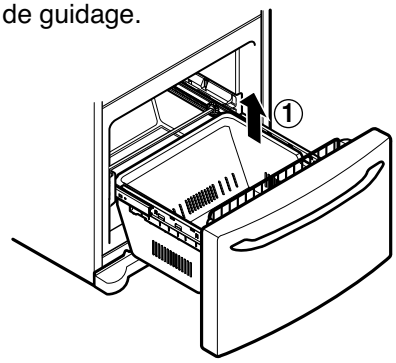


COMMENT ENLEVER ET INSTALLER LE TIROIR DÉTACHABLE

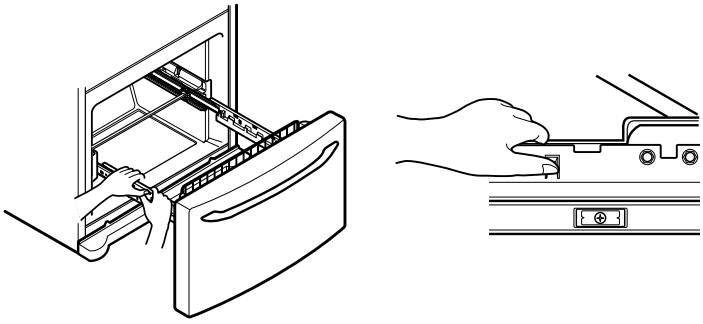
IMPORTANT: Afin d'éviter de possibles blessures, des dommages au produit ou d'autres dommages matériels, il faut deux personnes pour suivre les instructions suivantes.

1. Extraction du tiroir détachable

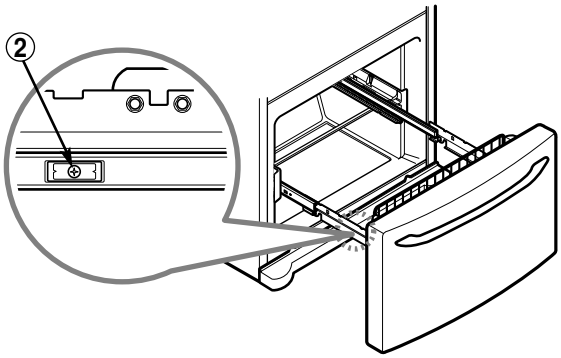
- Tirez du tiroir pour l'ouvrir dans toute sa longueur. Enlevez le panier inférieur (1) en le soulevant du système de guidage.



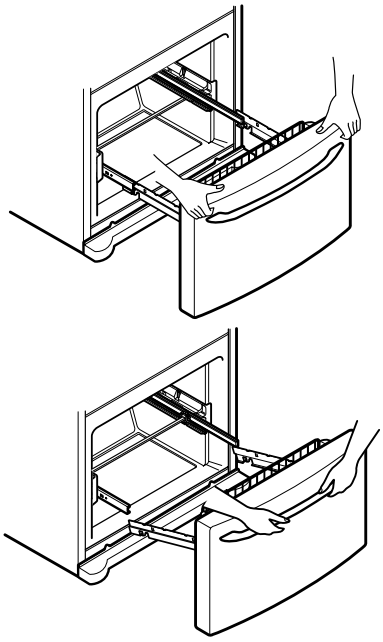
- Appuyez sur les deux bras avec les pouces pour les soulever.
- Séparez les rails gauche et droit du couvercle.



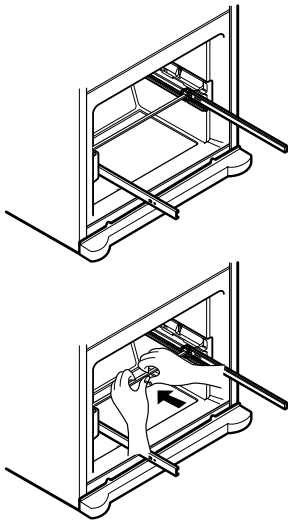
- Retirez les vis(2) du rail des deux côtés.



- Avec les deux mains, maintenez les deux côtés de la porte et tirez pour les séparer.



- Avec les deux mains, maintenez le centre de la barre et poussez-la pour que les deux rails entrent en même temps.



⚠ ATTENTION : Lorsque vous enlevez le tiroir, ne saisissez pas la poignée. Si elle est enlevée, vous pourriez subir des blessures.

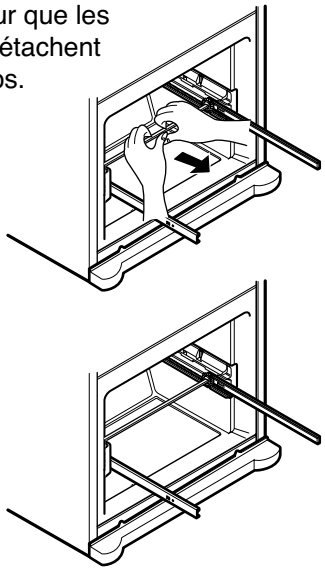
⚠ ATTENTION : Lorsque vous déposer le tiroir sur le plancher, veillez à ne pas endommager le plancher et à ne pas vous faire mail au pied avec les bords affilés du côté de la charnière.

COMMENT ENLEVER ET INSTALLER LE TIROIR DÉTACHABLE

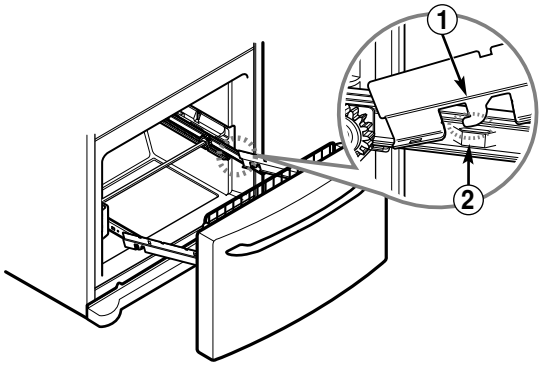
IMPORTANT: Afin d'éviter de possibles blessures, des dommages au produit ou d'autres dommages matériels, il faut deux personnes pour suivre les instructions suivantes.

2. Installation du tiroir détachable

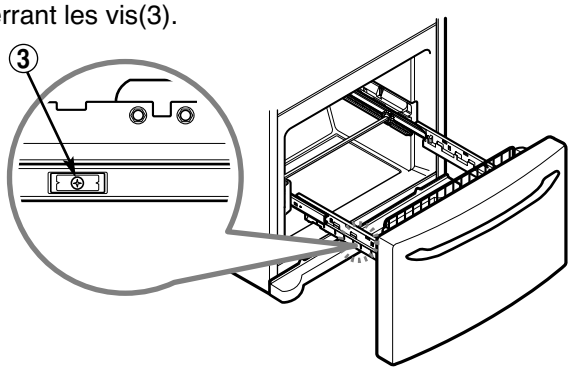
• Avec les deux mains, maintenez le centre de la barre et poussez-la pour que les deux rails se détachent en même temps.



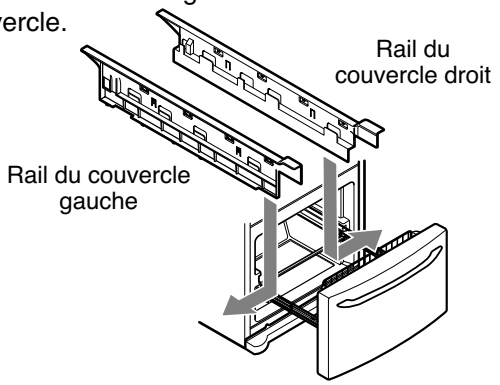
• Montez le connecteur de la porte (1) sur le bras du rail (2).



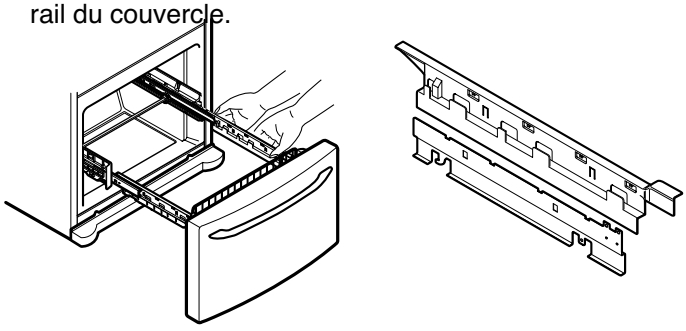
• Poussez vers le bas et fixez le connecteur de la porte en serrant les vis(3).

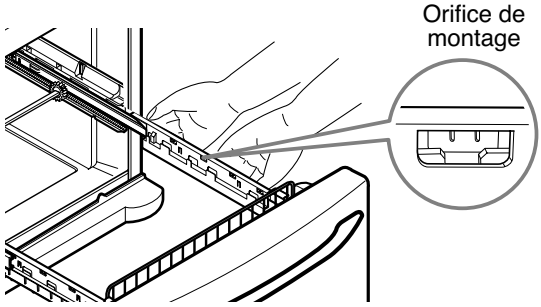


• Vérifiez la forme de gauche et droite du rail du couvercle.

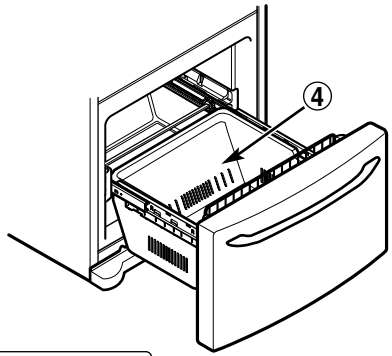


• Alignez les orifices du haut du rail du couvercle avec ceux du bas du connecteur de la porte pour monter le rail du couvercle.





• Avec le tiroir étendu à son extension totale, insérez le panier inférieur (4) dans le système de guidage jusqu'à ce qu'il ne se déplace pas en avant.



⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter que les enfants ou les animaux domestiques puissent rester attrapés ou suffoqués dedans, ne leur permettez pas de jouer dans l'intérieur du tiroir.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne marchez ni ne vous asseyez sur la porte du congélateur.

INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

NIVELLEMENT ET ALIGNEMENT DE LA PORTE

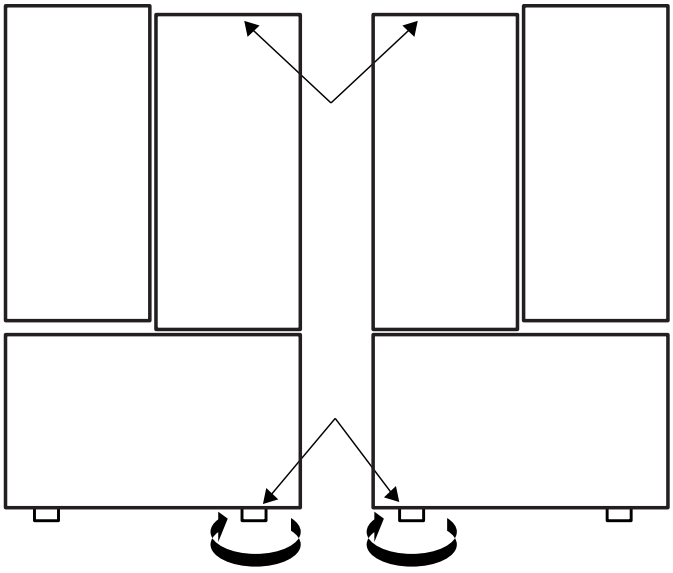
Nivellement

Une fois installé, sécurisez l'appareil à l'aide de la JAMBE pour éviter qu'il ne bouge.

Votre réfrigérateur a deux vis de réglage avant – l'une à gauche et l'autre à droite. Si votre réfrigérateur semble instable ou que vous voulez que les portes se ferment plus facilement, réglez l'inclinaison du réfrigérateur en suivant les instructions ci-dessous:

1. Branchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur sur une prise à trois fentes avec mise à la terre. Déplacez le réfrigérateur vers sa position finale.
2. Faites tourner la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre pour rehausser ce côté du réfrigérateur ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour le faire descendre. Il peut être nécessaire de faire tourner la vis de réglage plusieurs fois pour régler l'inclinaison du réfrigérateur.

   REMARQUE: Si vous demandez à quelqu'un de faire pression contre la partie supérieure du réfrigérateur cela diminue le poids sur les vis de réglage, ce qui rend le réglage des vis plus facile.



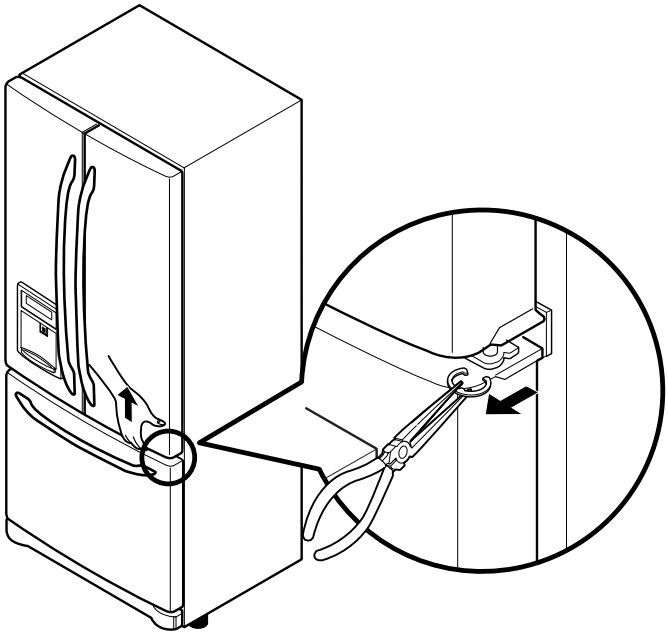
3. Ouvrez encore une fois les deux portes et examinez-les pour vérifier qu'elles se ferment facilement. Autrement, inclinez légèrement le réfrigérateur plus vers l'arrière en faisant tourner les deux vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre. Il peut être nécessaire de faire tourner la vis de réglage plusieurs fois et vous devez faire tourner les deux vis de réglage le même nombre de fois.
4. Réglez-les de nouveau si besoin.
5. Remplacez le couvercle de la base.

   REMARQUE: Votre nouveau réfrigérateur est conçu d'une manière unique avec deux portes pour aliments frais. Chaque porte peut être ouverte ou fermée indépendamment de l'autre. Vous aurez peut-être besoin d'exercer une légère pression sur les portes pour les fermer complètement.

Alignement de la porte

Si l'espace entre les portes est irrégulier, suivez les instructions ci-dessous pour aligner les portes:

1. D'une main, soulevez la porte que vous souhaitez élever au niveau de la charnière du milieu.
2. De l'autre main, utilisez des pinces afin d'insérer l'anneau élastique comme sur l'illustration.
3. Insérez des anneaux élastiques supplémentaires jusqu'à ce que les portes se trouvent l'une en face de l'autre. (Trois anneaux élastiques sont fournis avec l'appareil.)



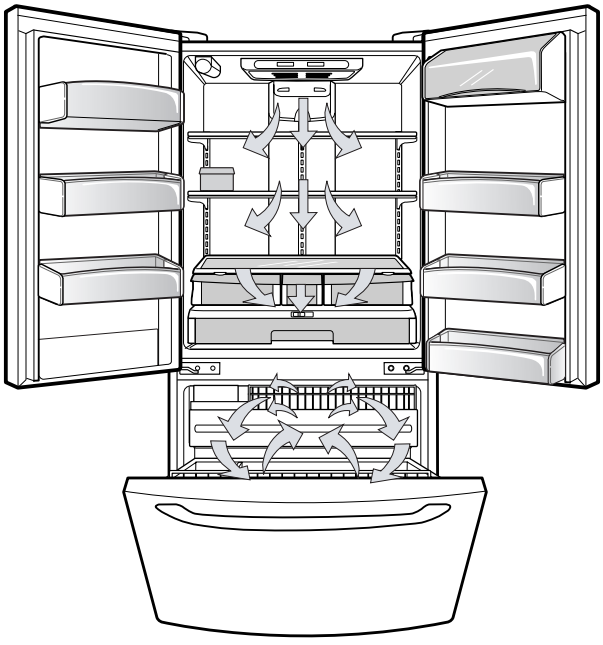
UTILISATION DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR

ASSURER UNE CIRCULATION D'AIR APPROPRIÉE

Afin d'assurer des températures appropriées. L'air entre dans la partie supérieure du congélateur et circule vers le bas, comme montré dans l'illustration ci-dessous. L'air entre dans la partie supérieure du congélateur et circule vers le bas. L'air est forcé de la partie inférieure du congélateur vers la partie supérieure du réfrigérateur. L'air pénètre dans le réfrigérateur par l'évent, puis il circule et sort dans la partie inférieure, où il rentre au congélateur.

FLUX MULTIPLES

- Les Flux Multiples supposent un refroidissement plus puissant et efficace. Ceci est particulièrement évident lorsque de nouveaux aliments sont rangés dans le compartiment réfrigérateur.
- Si de l'eau ou d'autres substances étrangères pénètrent dans la sortie d'air refroidi lors du nettoyage, l'efficacité de l'unité diminuera. Par ailleurs, si le joint est endommagé, l'efficacité diminuera également à cause de l'échappement d'air refroidi.

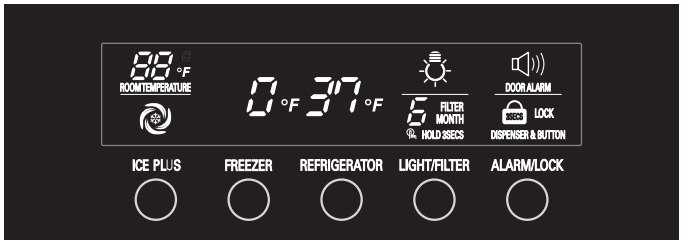


Ne bloquez aucune de ces sorties avec des emballages d'aliments. Si les sorties sont obstruées, le flux d'air sera interrompu et des problèmes de température et d'humidité surviendront.

IMPORTANT: Comme l'air circule entre les deux compartiments, toute odeur apparue dans l'un des compartiments passe dans l'autre. Vous devez nettoyer complètement les deux compartiments pour éliminer les odeurs. Pour éviter le transfert des odeurs et déshumidifier les aliments, enveloppez ou couvrez hermétiquement les produits alimentaires. (Pour plus de détails, reportez-vous à la section Guide pour le stockage d'aliments)

CONFIGURATION DES COMMANDES

- Votre réfrigérateur est équipé d'une console de commande située sur le distributeur qui vous permet de réguler la température à l'intérieur des compartiments du congélateur et du réfrigérateur.
- Au départ, paramétrez la COMMANDE DU REFRIGERATEUR sur 37°F (3° C) et la COMMANDE DU CONGELATEUR sur 0°F (-18°C). Conservez ces réglages pendant 24 heures (une journée) pour que la température se stabilise. Ensuite, réglez la température du compartiment selon vos désirs.



- Commande de la temp. du réfrigérateur : 33°F à 46°F (0°C à 8°C) Plus le chiffre paramétré est faible, plus le compartiment du réfrigérateur est froid.
- Commande de la temp. du congélateur : -6°F à 8°F(-21° C à -13°C) Lorsque le chiffre paramétré est inférieur, le compartiment du congélateur devient plus froid. Mais le compartiment du réfrigérateur devient plus chaud parce que moins d'air froid circule à l'intérieur du réfrigérateur.

REMARQUE: Si vous voulez changer de °F à °C, appuyez en même temps sur le bouton FREEZER et sur le bouton REFRIGERATOR et maintenez-les enfoncés pendant plus de 5 secondes et si vous voulez changer de °C à °F, appuyez encore une fois sur ces boutons et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes.

REMARQUE: Pour annuler l'afficheur, appuyez simultanément sur les touches ICE PLUS et FREEZER et maintenez-les enfoncées pendant 5 secondes.

REMARQUE: C'est pour empêcher l'erreur de fonctionnement inattendue en touchant encore. Quand 10 secondes a passé depuis la touche finale, l'affichage existé clignote une fois et puis la clef commence à fonctionner par la deuxième touche.

- ICE PLUS [PLUS DE GLACE] : Appuyez sur le bouton ICE PLUS et le voyant s'allume. Cette fonction reste activée pendant 24 heures et augmente la vitesse de refroidissement ainsi que la quantité de glace produite.
- Verrouillage du distributeur : Maintenez le bouton LOCK enfoncé pendant 3 secondes pour verrouiller le distributeur. Lorsque celui-ci est verrouillé, le voyant s'éteint et le distributeur ne fonctionne pas. Pour le déverrouiller, maintenez le bouton LOCK enfoncé pendant 3 secondes.
- Remplacement du filtre : Affiche en mois le nombre de mois qui restent avant le remplacement du filtre, à partir du moment où le réfrigérateur est mis sous tension. Si vous avez remplacé le filtre après 6 mois d'utilisation ou si vous souhaitez réinitialiser l'affichage du filtre, appuyez sur la touche FILTER et maintenez-la enfoncée pendant plus de 3 secondes ; l'affichage du filtre sera initialisé et vous entendrez un signal d'alarme.

⚠ AVERTISSEMENT : Si vous ouvrez la porte, le distributeur d'eau ne fonctionnera pas.

RÉGLAGE DE LA CONFIGURATION DES COMMANDES

Laissez du temps au réfrigérateur pour qu'il refroidisse complètement l'air avant de faire les réglages finaux. Il vaut mieux d'attendre 24 heures avant d'établir la configuration finale. Les réglages intermédiaires indiqués dans la section précédente doivent être corrigés pour une utilisation ménagère normale du réfrigérateur. Les commandes sont correctement réglées lorsque le lait et le jus sont aussi frais que vous voulez et que la crème glacée est ferme.

La commande du réfrigérateur fonctionne comme un thermostat pour l'appareil tout entier (compartiments réfrigérateur et congélateur). Plus haut est le numéro auquel cette commande est réglée, plus longtemps marchera le compresseur pour maintenir la température plus froide. La commande du congélateur règle le flux d'air refroidi du congélateur au réfrigérateur. Régler la commande du congélateur à une température plus froide maintient plus frais l'air dans le compartiment du congélateur pour le refroidir encore plus.

Si vous avez besoin de régler les températures dans le réfrigérateur ou le congélateur, commencez par régler celle du réfrigérateur. Ensuite, attendez 24 heures avant de vérifier la température dans le congélateur. Si elle est trop chaude ou trop froide, réglez alors la commande du congélateur.

Utilisez les configurations listées dans le tableau ci-dessous comme un guide.

Rappelez-vous toujours d'attendre au moins 24 heures entre deux réglages.

CONDITION/ CAUSE:	RÉGLAGE RECOMMANDÉ:
■ RÉFRIGÉRATEUR trop chaud. – Ouverture fréquente de la porte. – Grande quantité d'aliments ajoutée. – Température ambiante trop chaude.	Réglez la commande du RÉFRIGÉRATEUR vers le numéro plus bas suivant, attendez 24 heures, puis vérifiez de nouveau.
■ CONGÉLATEUR trop chaud / production de glace insuffisamment rapide. – Ouverture fréquente de la porte. – Grande quantité d'aliments ajoutée. – Température ambiante trop froide (le moteur ne se met pas en marche suffisamment souvent). – Utilisation intense de glace. – Grilles d'aération obstruées par des éléments.	Réglez la commande du CONGÉLATEUR vers le numéro plus bas suivant, attendez 24 heures, puis vérifiez de nouveau. Déplacez les éléments hors du courant d'air.
■ RÉFRIGÉRATEUR trop froid. – Commandes incorrectement réglées pour les conditions de fonctionnement actuelles.	Réglez la commande du RÉFRIGÉRATEUR vers le numéro plus haut suivant, attendez 24 heures, puis vérifiez de nouveau.
■ CONGÉLATEUR trop froid. – Commandes incorrectement réglées pour les conditions de fonctionnement actuelles.	Réglez la commande du CONGÉLATEUR vers le numéro plus haut suivant, attendez 24 heures, puis vérifiez de nouveau.

GUIDE POUR LE STOCKAGE D'ALIMENTS

Pour ranger les aliments dans le réfrigérateur, enveloppez-les ou rangés-les dans des récipients étanches et imperméables à l'air, sauf indication contraire. Ceci évite le transfert de l'odeur et du goût des aliments à travers le réfrigérateur. Pour les produits datés, vérifiez le code de la date pour garantir leur fraîcheur.

Élément	Comment faire
Beurre ou margarine	► Maintenez le beurre ouvert dans un récipient ou un compartiment fermé. Si vous rangez un stock de réserve, enveloppez-le dans un emballage pour congélation et congelez-le.
Fromage	► Stockez- le dans son emballage original jusqu'à son utilisation. Après l'avoir ouvert, enveloppez-le de nouveau hermétiquement dans une pellicule plastique ou du papier aluminium.
Lait	► Nettoyez les cartons à lait. Pour un meilleur stockage, rangez le lait sur une tablette intérieure, non pas sur une tablette de porte.
Oeufs	► Stocker dans l'emballage original ou dans le bac polyvalent sur une étagère intérieure, pas sur une étagère de porte.
Fruits	► Lavez-les, laissez-les sécher et rangez-les dans des sacs de plastique ou dans le bac à légumes à l'intérieur du réfrigérateur. Ne lavez ni n'épluchez le raisin jusqu'à ce vous soyez prêt à l'utiliser. Rangez et conservez le raisin dans leur récipient original dans un bac à légumes, ou rangez-le dans un sac en papier partiellement fermé sur une tablette du réfrigérateur.
Légumes-feuille	► Enlevez l'emballage employé pour leur stockage et coupez légèrement ou jetez les zones meurtries et décolorées. Lavez-les avec de l'eau froide et égouttez-les. Placez-les dans des sacs en plastique ou des conteneurs en plastique et rangez-les dans le bac à légumes.
Légumes avec peau (carottes, poivrons)	► Placez-les dans des sacs en plastique ou dans des récipients en plastique et rangez-les dans le bac à légumes.
Poisson	► Utilisez le poisson frais et les crustacés et mollusques le même jour où vous les avez achetés.
Restes	► Couvrez les restes avec du film plastique ou du papier aluminium. Vous pouvez également utiliser des récipients en plastique munis de couvercles hermétiques.

STOCKAGE D'ALIMENTS CONGELÉS

REMARUQE: Pour tout renseignement supplémentaire concernant la préparation d'aliments pour sa congélation ou les temps de stockage des aliments, vérifiez le mode d'emploi du congélateur ou un livre de cuisine fiable.

Emballage

Une congélation réussie dépend d'un emballage correct. Si vous fermez et scellez l'emballage, il ne doit pas permettre l'entrée ou la sortie d'air ou d'humidité. Si cela arrive, il pourrait y avoir un transfert de l'odeur et du goût des aliments à travers le réfrigérateur ainsi qu'une déshumidification des aliments congelés.

Emballages recommandés:

- Des contenants en plastique rigide avec couvercles hermétiques;
- des boîtes/récipients pour congélation cylindriques;
- des feuilles d'aluminium très résistantes;
- du papier plastifié;
- de la pellicule plastique imperméable;
- des sacs de plastique refermables spécifiées pour congélation.

Suivez les instructions figurant sur l'emballage ou le récipient pour appliquer des méthodes de congélation appropriées.

N'employez pas de:

- sacs de pain;
- contenants de plastiques non fabriqués en polyéthylène;
- contenants n'ayant pas de couvercles hermétiques;
- papier ciré ou papier parafinné pour congélation;
- film plastique mince, semi-perméable.

⚠ ATTENTION : Ne pas conserver de cannettes de boisson ou de récipient en plastique dans le compartiment du congélateur. Ceux-ci risquent de se briser lors de la congélation.

Congélation

Votre congélateur ne congelera pas rapidement une grande quantité d'aliments. Ne rangez pas plus d'aliments décongelés dans le congélateur que la quantité qu'il peut congeler dans 24 heures (pas plus de 2 à 3 livres d'aliments par pied cube d'espace dans le congélateur). Laissez suffisamment d'espace dans le congélateur pour que l'air circule autour des emballages. Veillez à laissez suffisamment d'espace devant l'unité de telle façon que la porte ferme hermétiquement.

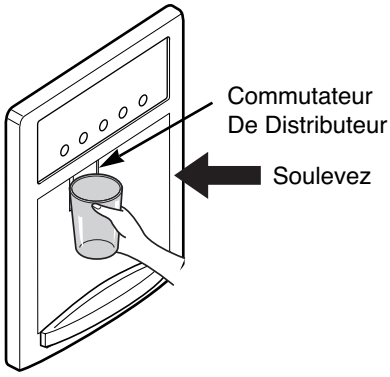
Les temps de stockage varieront en fonction de la qualité et du type d'aliment, du type d'emballage ou de couverture utilisé (imperméable à l'air et étanche) ainsi que de la température de stockage. La présence de cristaux de glace à l'intérieur d'un emballage scellé est normale. Ceci signifie tout simplement que l'humidité dans les aliments et l'air à l'intérieur de l'emballage s'est condensée, formant ainsi des cristaux de glace.

REMARQUE: Laissez les aliments chauds refroidir à la température ambiante pendant 30 minutes, puis emballez-les et congelez-les. Faire refroidir les aliments chauds avant de les congeler économise de l'énergie.

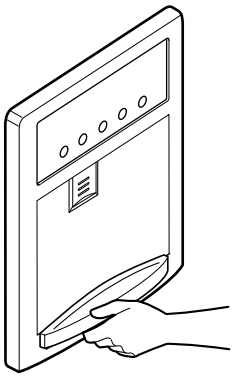
COMPARTIMENT RÉFRIGÉRATEUR

DISTRIBUTEUR DE L'EAU

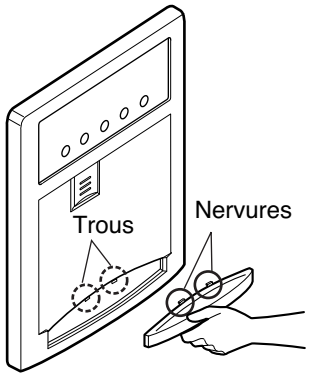
Relevez le passage de distributeur avec un verre jusqu'à ce que vous entendiez le clic pour obtenir l'eau froide.



Le plateau peut être facilement enlevé en le serrant et en tirant.



Inclinez vers le haut de l'avant du plateau légèrement et cassez les nervures dans les trous pour remplacer le plateau.



LES TABLETTES DU RÉFRIGÉRATEUR

Les tablettes de votre réfrigérateur sont réglables pour s'adapter à vos besoins de stockage. Votre modèle peut avoir de tablettes de verre ou de clayettes métalliques.

Si vous stockez des produits alimentaires similaires dans le même compartiment de votre réfrigérateur et si vous réglez les tablettes selon les différentes hauteurs des produits, vous pourrez trouver le produit voulu plus facilement. Cela contribuera aussi à réduire la quantité de temps que la porte du réfrigérateur restera ouverte, ce qui vous permettra de faire des économies d'énergie.

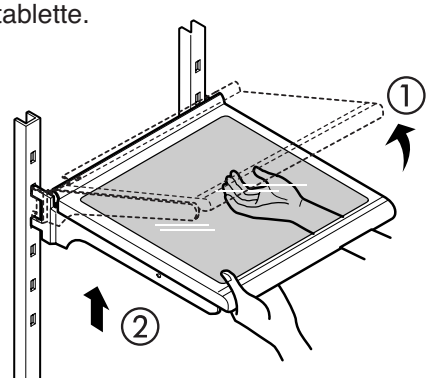
IMPORTANT: Ne nettoyez pas les tablettes de verre avec de l'eau chaude lorsqu'elles sont froides. Les tablettes pourraient se briser si elles sont soumises à des changements de température brusques ou des impacts, tels que des coups. Pour votre sécurité, les tablettes de verre sont fabriquées en verre trempé, lequel se brisera, le cas échéant, dans de très petits morceaux.

REMARQUE: Les tablettes de verre sont lourdes. Si vous les enlevez, ayez beaucoup de soin de ne pas les laisser tomber.

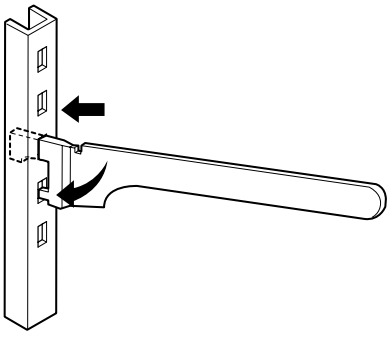
Réglage des tablettes

Enlevez les tablettes de leur position originelle et replacez-les selon votre préférence.

- **Pour enlever une tablette—**Inclinez le front de la tablette dans le sens (1) et tirez-le dans le sens (2). Retirez la tablette.



- **Pour replacer une tablette—**Inclinez le front de la tablette et insérez les crochets de la tablette dans les rainures à la hauteur désirée.
  Puis, abaissez le front de la tablette pour que les crochets s'insèrent complètement dans les rainures respectives.

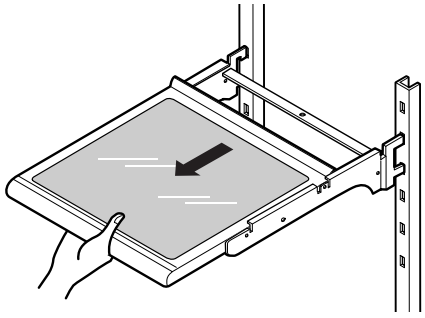


ATTENTION : Assurez-vous que les tablettes sont au même niveau des deux côtés. Autrement, la tablette ou les aliments y contenus peuvent tomber.

Glissement des tablettes

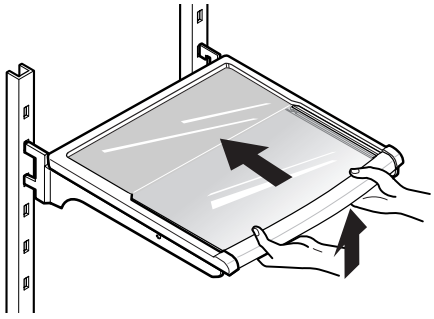
Vous pouvez faire glisser vers l'extérieur et vers l'intérieur les tablettes de verre de votre réfrigérateur comme suit.

- **Pour faire glisser la tablette vers l'extérieur,** tirez vers vous le front de la tablette avec soin.
- **Pour faire glisser la tablette vers l'intérieur,** poussez la tablette jusqu'à la position originelle.



Tablette pliante

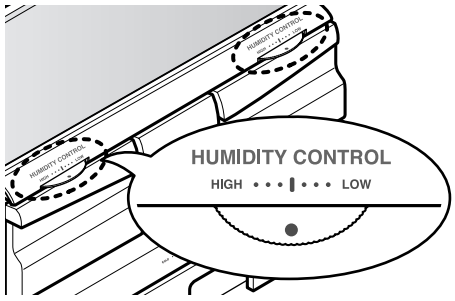
Vous pouvez ranger des articles plus petits tel qu'un conteneur de bouteilles en poussant sur la moitié avant de la tablette en-dessous de la moitié arrière de la tablette. Tirer vers vous pour la rétablir complètement.



CONTRÔLE D'HUMIDITÉ DES BACS À LÉGUMES

Vous pouvez contrôler le pourcentage d'humidité dans les bacs à légumes fraîcheur. Le stockage des légumes et des fruits exige plus ou moins d'humidité dans chaque bac à légumes. Réglez le contrôle entre **HIGH** et **LOW**.

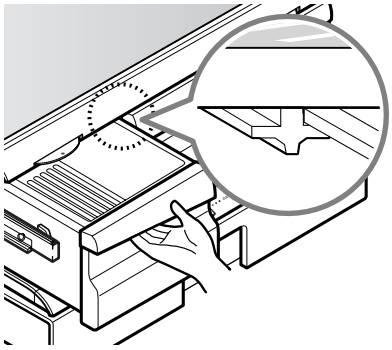
- **LOW** Enlève l'air humide du bac à légumes pour un meilleur stockage des fruits.
- **HIGH** Garde l'air humide dans le bac à légumes pour un meilleur stockage des légumes frais et feuillu.



⚠ ATTENTION : La tablette de verre sur le bac à légumes n'est pas solidement installée. Faites attention au moment de l'incliner.

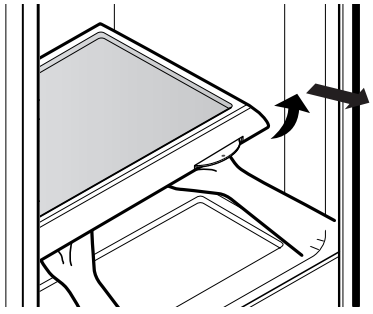
ENLEVEMENT DES BACS A LEGUMES

1. Pour l'enlever, ouvrez complètement le tiroir.
2. Levez le front du bac à légumes et retirez-le.
3. Pour le replacer, inclinez à peine le front du bac à légumes, introduisez le tiroir dans le cadre et poussez-le jusqu'à la position originelle.



Pour enlever le verre:

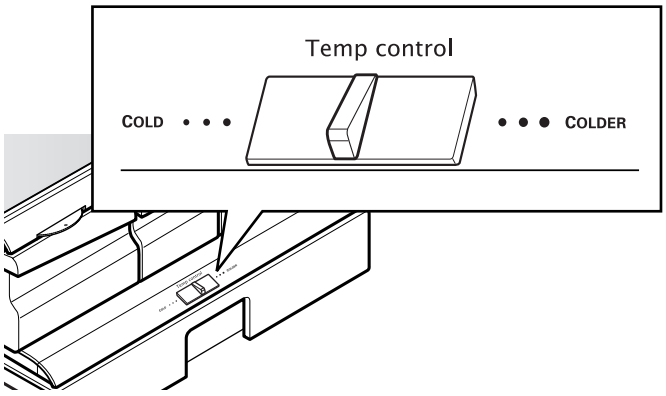
1. Insérez un doigt dans le trou qui se trouve au-dessous du couvercle du bac à légumes, puis soulevez le verre.
2. Tirez du verre en dehors vers le haut.



GLIDE'N'SERVE (GLISSEZ ET SERVEZ)

Le **Glide'N'Serve** fournit un espace de stockage avec un contrôle de température variable qui permet de disposer d'un compartiment plus froid que le reste du réfrigérateur.

Ce tiroir peut être utilisé pour les grands plateaux, la charcuterie ou les boissons.

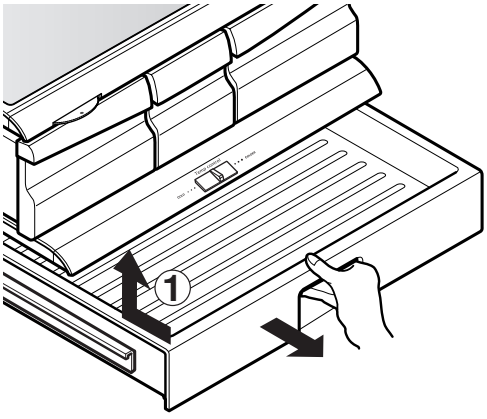


Commandes

La commande permet de réguler la température d'air dans le tiroir.
Réglez la commande sur COLD (imprimé sur la surface) pour obtenir une température normale, identique au réfrigérateur. Réglez sur COLDER (imprimé sur la surface) pour les viandes et autre charcuterie.

REMARQUE: L'air refroidi orienté vers le Glide'N'Serve (Glissez et servez) peut faire diminuer la température du réfrigérateur. Il pourrait alors être nécessaire de régler la commande du réfrigérateur.

Pour réinstaller le Glide'N'Serve (Glissez et servez)

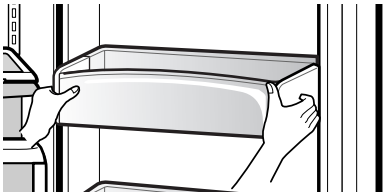


1. Pour le retirer, tirer le tiroir en totalité.
2. Soulevez l'avant du tiroir, puis retirez-le tout droit.
3. Pour le replacer, soulevez légèrement l'avant du tiroir et insérez-le dans l'encadrement, et poussez-le jusqu'à ce qu'il soit en place.

MODULAR DOOR BIN [CASIERS MODULAIRES DE PORTE]

Les balconnets de la porte sont démontables pour vous permettre de le nettoyer et de les régler facilement.

1. Pour démonter un bac, simplement tirez-le vers le haut et retirez-le.
2. Pour le replacer, glissez-le dans le support désiré et poussez-le jusqu'au fond.



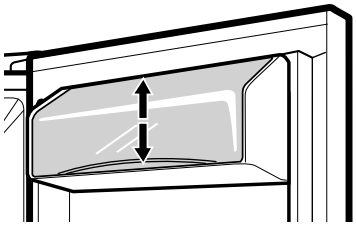
⚠ AVERTISSEMENT : Il peut être dangereux de ne pas installer solidement les balconnets de la porte.

⚠ REMARQUE : NE DÉMONTEZ PAS un bac contenant des aliments.

⚠ ATTENTION : NE PERMETTEZ PAS aux enfants de jouer avec les paniers. Les coins aiguisés des paniers peuvent les blesser

COMPARTIMENT À PRODUITS LAITIERS

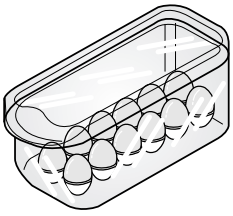
1. **Pour enlever le compartiment à produits laitiers,** simplement levez-le et retirez-le.
2. **Pour replacer le compartiment à produits laitiers,** glissez-le dans la position désirée et poussez-le jusqu'au fond.



BAC POLYVALENT

Placez le bac polyvalent sur une étagère intérieure, pas sur un étagère de la porte.

⚠ ATTENTION : N'utilisez pas le bac polyvalent comme une réserve de glace dans le compartiment de congélation. Le bac polyvalent devient facilement fragile s'il est congelé.



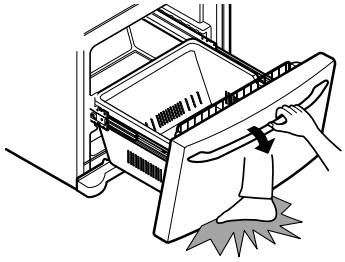
COMPARTIMENT CONGÉLATEUR

PORTE INCLINABLE

La porte inclinable permet un accès facile aux aliments.

Comment utiliser

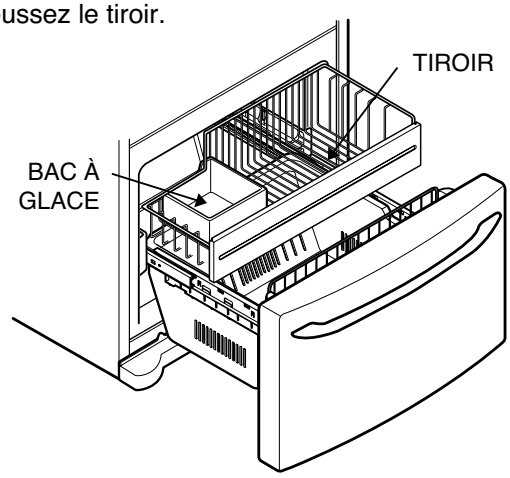
Incliner la porte et tirer.

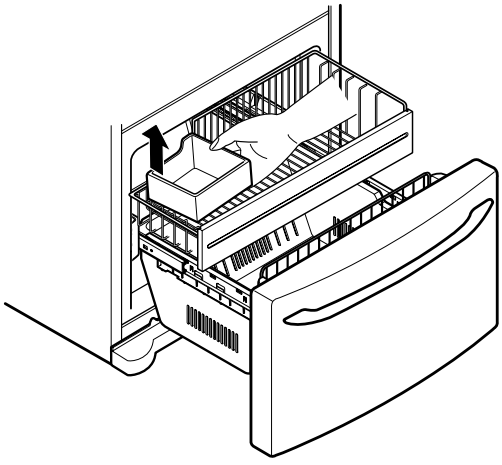


⚠ AVERTISSEMENT : Faire attention aux pieds en inclinant la porte.

BAC À GLACE

1. Pour retirer le bac à glace, tirez le tiroir autant que possible.
2. Soulevez doucement et retirez le bac à glace.
3. Pour réinstaller, tirez le tiroir autant que possible, mettez le bac à glace en position correcte puis repoussez le tiroir.





PANIER MÉTALLIQUE DE LA PORTE DU CONGÉLATEUR

Extraction du panier

1. Tirez l'un des supports vers le haut.

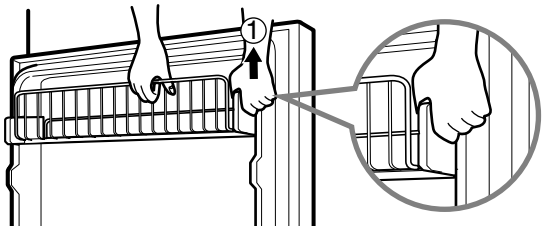
2. Retirez le panier des deux supports.

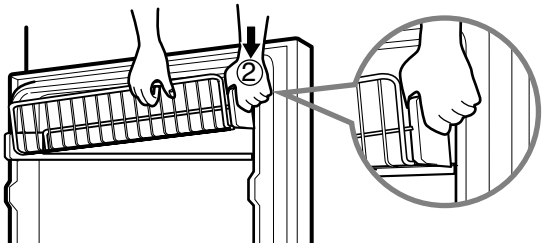
Remise en place du panier

1. Insérez le support dans l'un des côtés. Accrochez l'extrémité du panier à l'intérieur du support.

2. Accrochez l'autre extrémité du panier à l'intérieur de l'autre support. Poussez le support vers le bas pour le mettre en place.

3. Assurez-vous que l'arrière du panier passe derrière la languette de rétention de chaque support.

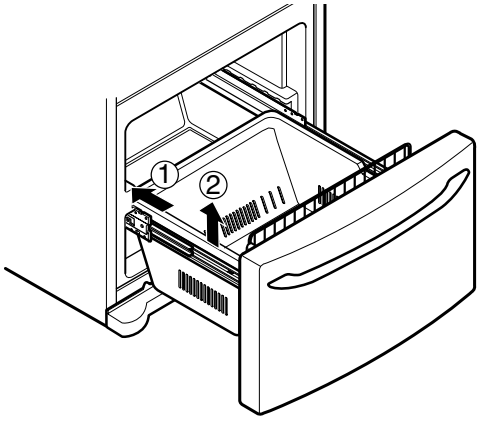




DURABASE

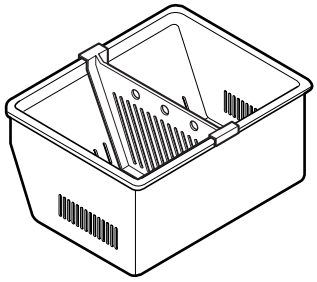
1. Pour enlever le Durabase, ouvrez-le au complet. Inclinez le front du Durabase et retirez-le.

2. Pour le réinstaller, introduisez le Durabase dans les coulisses.



CLOISON DU DURABASE

La cloison du Durabase vous permet d'organiser l'espace du Durabase dans deux secteurs.



1. Pour l'enlever, poussez la cloison vers l'extérieur.

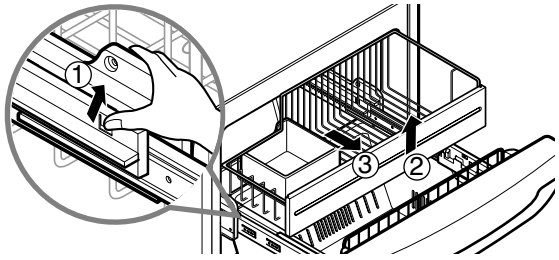
2. Pour la réinstaller, accrochez les coins supérieurs de la cloison au bord supérieur du durabase.

⚠ AVERTISSEMENT : Si tiroir du congélateur est ouvert, les enfants peuvent tomber à l'intérieur.

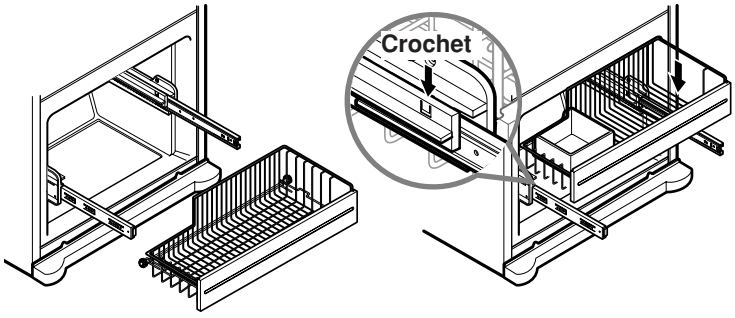
TIROIR COULISSANT

Changement d'instruction à partir du changement de disposition

Pour retirer le tiroir, poussez les crochets avant gauche et droit vers ① pour tirer vers le haut et retirez le tiroir. Soulevez doucement l'engrenage des côtés gauche et droit du tiroir et tirez vers ③ .

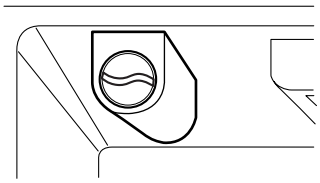


Pour réinstaller, repositionnez l'engrenage des côtés gauche et droit du tiroir après avoir tiré sur les rails autant que possible. Poussez doucement les côtés gauche et droit en vérifiant le crochet avant.



FILTRE A EAU

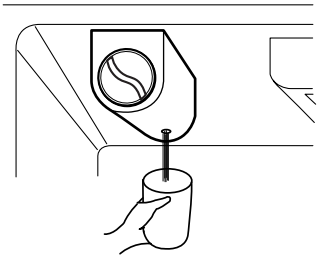
Il est recommandé de changer le filtre lorsque le voyant du filtre à eau s'allume ou lorsque vous observez une diminution de la performance de votre distributeur ou de celle de votre machine à glaçons.



Après avoir changé la cartouche du filtre à eau, réinitialisez l'affichage de l'état du filtre à eau ainsi que le voyant en maintenant le bouton enfoncé pendant 3 secondes.

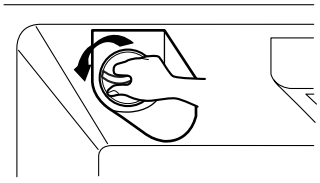
1. Enlevez la vieille cartouche.

Mettre un godet au-dessous du trou lors du remplacement du filtre

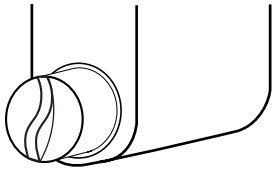


NOTE: Puisque un peu d'eau coule pendant ce temps.

Tournez le bouton de la cartouche dans le sens des aiguilles d'une montre.



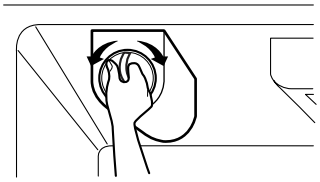
Retirez la cartouche.



2. Remplacez la cartouche par une cartouche neuve.

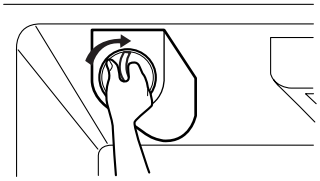
Retirez la cartouche neuve de son emballage puis retirez l'enveloppe de protection des joints toriques.

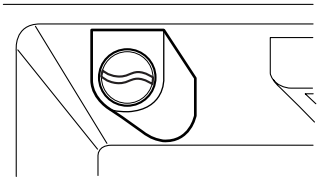
En orientant le bouton de la cartouche en position verticale, enfoncez la cartouche du filtre neuf à l'intérieur du couvercle jusqu'à ce qu'elle s'arrête.



Si vous ne parvenez pas à faire tourner le filtre d'un côté à l'autre, c'est qu'il n'est pas entièrement inséré.

Poussez-le fermement et pliez-le sur place. Vous entendrez en déclic lorsqu'il se remettra à sa place. À l'aide de la poignée, pliez la cartouche environ 1/4 de tour dans le sens des aiguilles d'une montre. Vous entendrez en déclic lorsqu'elle se remettra à sa place.





3. Rinçage du système d'eau après le remplacement d'un filtre.
Faîtes couler de l'eau dans le distributeur d'eau pendant 3 minutes pour purger le système.

REMARQUE: Pour acheter des cartouches de filtre à eau de rechange, visitez votre distributeur local d'appareils ou de pièces de rechange.
Vous pouvez également visiter notre site Internet: www.lgappliances.com or call 1-877-714-7481.
Le numéro de la pièce de rechange de la cartouche du filtre à eau c'est 5231JA2006B.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'explosion

Utilisez des nettoyeurs ininflammables.

Autrement, vous risquez de provoquer un incendie, une explosion, voire la mort.

Le réfrigérateur et le congélateur se décongèlent automatiquement. Pourtant, nettoyez ces deux compartiments au moins une fois par mois afin d'éviter les odeurs. Essuyez les déversements immédiatement.

CONSEILS GÉNÉRAUX DE NETTOYAGE

- Débranchez le réfrigérateur ou coupez l'alimentation.
- Démontez toutes les pièces démontables, telles que tablettes, bacs, etc. Adressez-vous aux sections pertinentes de Utilisation de votre réfrigérateur pour lire les instructions de démontage.
- Utilisez une éponge propre ou un tissu doux et du détergent neutre avec de l'eau tiède. N'utilisez pas des nettoyeurs abrasifs ou corrosifs.
- Lavez à la main, rincez et asséchez toutes les surfaces au complet.
- Branchez le réfrigérateur ou reconnectez l'alimentation.

EXTÉRIEUR

Les surfaces extérieures en métal peint encaustiqué aident à prévenir la rouille. Ne cirez pas les pièces en plastique. Cirez les surfaces en métal peint au moins deux fois par an avec de la cire pour des appareils ménagers (ou cire auto luisante). Appliquez la cire avec un tissu propre et doux. Pour les produits ayant des surfaces extérieures en acier inoxydable, utilisez une éponge propre ou un tissu doux et un détergent neutre avec de l'eau tiède. N'utilisez pas des nettoyeurs abrasifs ou corrosifs. Asséchez complètement avec un tissu doux.

INTÉRIEUR (permettez au congélateur de se réchauffer un peu pour éviter que le tissu se colle aux parois)

Pour enlever les odeurs plus facilement, vous pouvez laver l'intérieur du réfrigérateur avec un mélange de bicarbonate de sodium et eau tiède.
Mélangez 2 cuillerées de bicarbonate de sodium dans 1 quart d'eau (26 g bicarbonate de sodium dans 1 litre d'eau.) Assurez-vous que le bicarbonate de sodium est complètement dissous pour ne pas égratigner les surfaces du réfrigérateur.

⚠ ATTENTION : En nettoyant l'intérieur, n'aspergez pas d'eau.

COMPARTIMENTS CONTRE-PORTE ET JOINTS DES PORTES

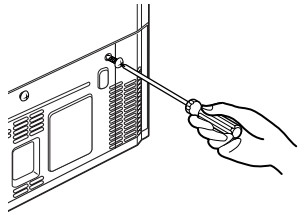
N'utilisez pas de cires nettoyantes, de détergents concentrés, de lessives ni de nettoyeurs contenant du pétrole dans les pièces en plastique du réfrigérateur.

PIÈCES EN PLASTIQUE (couvercles et panneaux)

N'utilisez pas de nettoyeurs de fenêtres, d'abrasifs ni de fluides inflammables. Ceux-ci peuvent égratigner ou endommager les matériaux.

SERPENTINS DE CONDENSATION

Retirez le panneau arrière. Utilisez un aspirateur équipé d'une rallonge pour nettoyer le serpentin réfrigérant. Aspirez le serpentin lorsqu'il est sale ou poussiéreux. Cette opération de nettoyage doit être menée chaque mois.



REMPLACEMENT DE L'AMPOULE D'ÉCLAIRAGE

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique

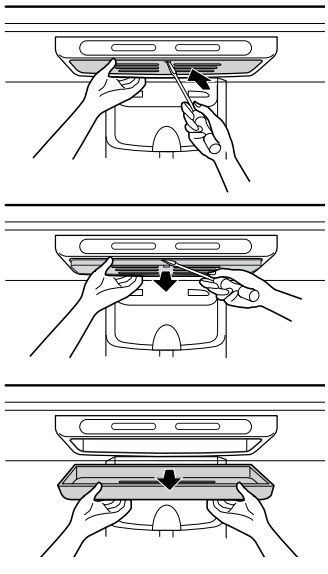
Avant de remplacer une ampoule d'éclairage grillée, débranchez le réfrigérateur ou coupez l'alimentation à partir du disjoncteur ou de la boîte à fusibles.

REMARQUE: Le fait de mettre le contrôle en position OFF ne coupe pas l'alimentation du circuit d'éclairage.

REMARQUE: Pas toutes les ampoules pour appareils ménagers ne fonctionneront dans votre réfrigérateur. Assurez-vous de remplacer l'ampoule grillée pour une autre de la même dimension, forme et voltage.

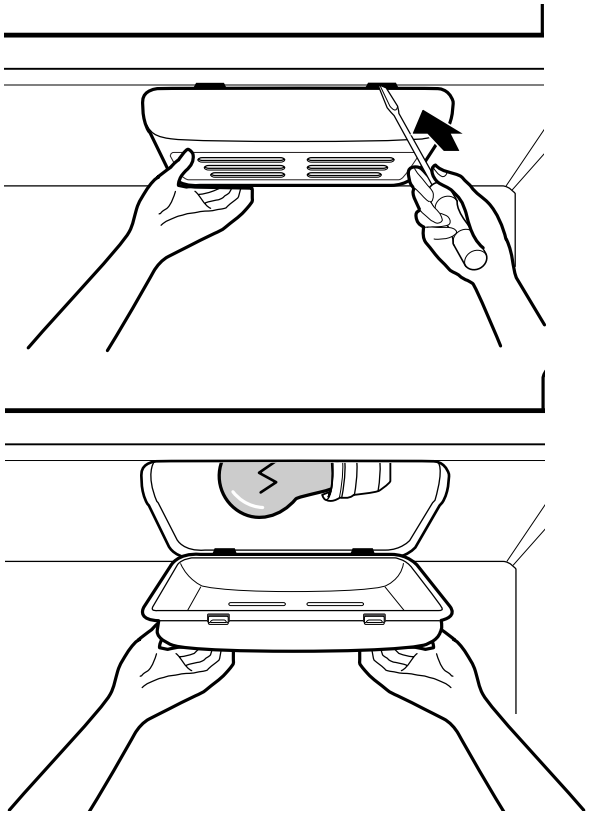
Pour changer l'ampoule d'éclairage du réfrigérateur:

1. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise.
2. Démontez les tablettes du réfrigérateur.
3. Poussez l'écran de protection vers le bas et retirez-le.
4. Tournez l'ampoule dans le sens inverse des aiguilles de l'horloge.
5. Réinstallez tout dans l'ordre inverse de démontage.



Pour remplacer l'ampoule du congélateur

1. Débranchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur de la prise secteur.
2. Poussez l'écran de protection vers le bas et retirez-le.
3. Retirez l'ampoule usagée. Remplacez-la par une ampoule de 60 watts pour appareil électroménager.
4. Insérez les languettes situées à l'arrière du couvercle dans les encoches du plafond du congélateur. Poussez le couvercle vers le haut pour enclencher l'avant à sa place.



⚠ ATTENTION : N'INTRODUISEZ PAS les doigts à l'intérieur du couvercle. L'ampoule peut être chaude.

COUPURE D'ÉNERGIE

S'il y a une coupure d'énergie, appelez la compagnie d'énergie et demandez combien de temps durera la coupure.

1. Si l'énergie est coupée pendant 24 heures ou moins, gardez les portes du réfrigérateur bien fermées pour éviter que les aliments se réchauffent et se décongèlent.
2. Si l'énergie est coupée pendant plus de 24 heures:
   a) Retirez tous les aliments et stockez-les dans une glacière.

QUAND VOUS PARTEZ EN VACANCES

Si vous choisissez de laisser le réfrigérateur en fonctionnement pendant votre absence, suivez ces instructions afin de préparer votre réfrigérateur avant de partir.

1. Consommez tous les produits périssables et congelez le reste.
2. Videz le bac à glace.

Si vous choisissez d'éteindre le réfrigérateur pendant votre absence, suivez ces instructions.

1. Retirez tous les aliments du réfrigérateur.
2. Selon votre modèle, mettez le contrôle du thermostat (commande du réfrigérateur) en OFF. Lisez la section **Configuration des commandes.**
3. Nettoyez le réfrigérateur, essuyez-le et asséchez-le au complet.
4. Utilisez du ruban adhésif ou un morceau de bois pour empêcher les portes de se fermer. L'entrée d'air évitera que les odeurs et la moisissure se produisent.

QUAND VOUS DÉMENAGEZ

Quand vous déménagez votre réfrigérateur à une nouvelle maison, suivez ces instructions pour le préparer au déménagement.

1. Retirez tous les aliments du réfrigérateur et stockez tous les aliments surgelés avec de la glace sèche.
2. Selon votre modèle, mettez la commande du thermostat (commande du réfrigérateur) en OFF. Lisez la section **Configurations des commandes.**
3. Débranchez le réfrigérateur.
4. Nettoyez-le, essuyez-le et séchez-le au complet.
5. Démontez toutes les pièces démontables, emballez-les correctement et rangez-les toutes ensemble pour éviter qu'elles bougent et se brisent pendant le déménagement. Adressez-vous aux sections pertinentes de Utilisation de votre réfrigérateur pour lire les instructions de démontage.
6. Selon le modèle, levez le front du réfrigérateur pour qu'il roule plus facilement OU vissez-le aux pattes de nivellement pour éviter d'égratigner le plancher. Lisez la section **Fermeture de la porte.**
7. Fermez les portes et assurez-les avec du ruban adhésif et collez le cordon d'alimentation au réfrigérateur avec du ruban adhésif. Une fois arrivé dans votre nouvelle maison, réinstallez tout suivant les instructions de la section **Installation de votre réfrigérateur.**

⚠ AVERTISSEMENT : Ne pas introduire des animaux vifs dans le réfrigérateur.

À PROPOS DE LA MACHINE À GLAÇONS AUTOMATIQUE

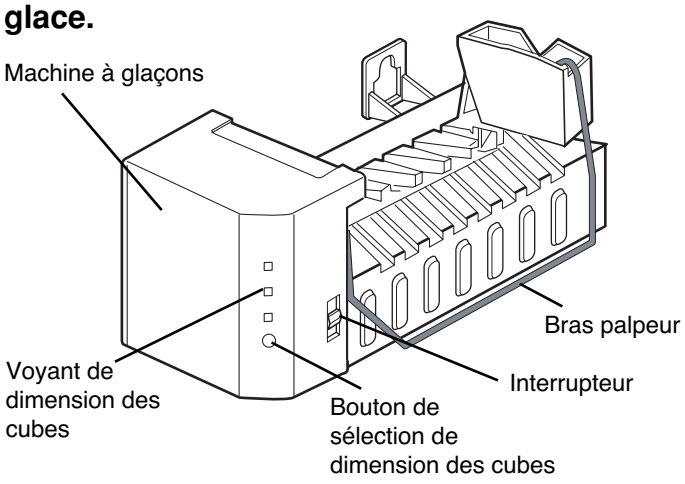
⚠ AVERTISSEMENT

Risque de blessures personnelles

Évitez le contact avec les pièces amovibles du mécanisme d'éjection ou avec l'élément chauffant fabricant les cubes. NE PLACEZ PAS les doigts ni les mains dans le mécanisme de fabrication de glace automatique quand le réfrigérateur est branché.

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

Un réfrigérateur qui vient d'être installé peut tarder de 12 à 24 heures à fabriquer de la glace.



La machine à glaçons est capable de produire 8 cubes par cycle—environ 100–130 cubes dans une période de 24 heures, selon la température du compartiment congélateur, la température ambiante, la quantité de fois que la porte soit ouverte et les autres conditions de fonctionnement.

Si le réfrigérateur est utilisé avant de réaliser le raccordement de l'eau à la machine à glaçons, mettez l'interrupteur en **O (off).**

Si le réfrigérateur a été raccordé à une source d'eau, mettez l'interrupteur en **I (on).**

La machine à glaçons se remplira d'eau lorsqu'elle est assez froide pour congeler. Un réfrigérateur qui vient d'être installé peut tarder de 12 à 24 heures à fabriquer des glaçons.

Jetez les premiers lots de glaçons pour vous assurer que le conduit d'eau est propre.

Vérifiez que rien n'obstrue le balayage du bras palpeur.

Lorsque le compartiment atteint le niveau du bras palpeur, la machine à glaçons arrête la production de glace.

Il est normal que plusieurs glaçons soient collés.

Si les glaçons ne sont pas utilisés souvent, ils deviennent troubles, avec un goût de moisi et rétrécis.

REMARQUE: Si la dimension du cube est inférieure ou supérieure à ce que vous vous attendiez, vous pouvez la régler avec le bouton de sélection de dimension des cubes.

Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, le voyant supérieur suivant s'allume. Le voyant se trouvant le plus haut correspond à la plus large dimension des cubes. Étant dans la position la plus haute, si vous appuyez encore sur le bouton, le voyant se trouvant le plus bas s'allumera.

QUAND VOUS DEVEZ METTRE L'INTERRUPTEUR DE LA MACHINE À GLAÇONS EN O (OFF)

- Lorsque l'approvisionnement d'eau sera coupée pendant plusieurs heures.
- Lorsque le bac à glace sera enlevé pendant plus d'une ou deux minutes.
- Lorsque le réfrigérateur ne sera pas utilisé pendant plusieurs jours.

BRUITS NORMAUX QUE VOUS POUVEZ ENTENDRE

- La vanne à eau de la machine à glaçons bourdonnera lorsque la machine se remplit d'eau. Si l'interrupteur est en position **I (on)**, elle bourdonnera même si elle n'a pas encore été raccordée à l'eau.
  Pour arrêter le bourdonnement, mettez l'interrupteur en **O (off)**.

  REMARQUE: Si vous gardez l'interrupteur en position **I (on)** avant de raccorder le conduit d'eau, vous pouvez endommager la machine à glaçons.
- Vous entendrez le bruit des cubes tombant dans le bac et de l'eau coulant dans les tuyaux lors du remplissage de la machine à glaçons.

PRÉPARATION POUR LES VACANCES

Mettez l'interrupteur de la machine à glaçons en **O (off)** et coupez l'approvisionnement d'eau du réfrigérateur.

Si la température ambiante tombe au-dessous du niveau de congélation, contactez un technicien qualifié pour drainer le système d'approvisionnement d'eau, afin d'éviter des dommages matériels graves à cause d'un conduit ou d'un raccordement d'eau brisé.

RACCORDEMENT DU CONDUIT D'EAU

AVANT DE COMMENCER

L'installation de ce conduit d'eau n'est pas couverte par la garantie du fabricant du réfrigérateur ou de la machine à glaçons. Suivez ces instructions avec soin pour minimiser le risque de dommages coûteux.

Le martèlement de l'eau (les coups de l'eau à l'intérieur des tuyaux) à l'intérieur de la tuyauterie de la maison peut endommager les pièces du réfrigérateur et provoquer des fuites ou des inondations. Contactez un plombier qualifié pour corriger le martèlement de l'eau avant d'installer le conduit d'approvisionnement d'eau au réfrigérateur.

Pour éviter de brûler ou d'endommager le produit, ne raccordez pas le conduit d'eau au conduit d'eau chaude.

Si vous utilisez votre réfrigérateur avant de raccorder le conduit d'eau, assurez-vous que l'interrupteur est en position **O (off).**

N'installez pas la tuyauterie de la machine à glaçons dans des secteurs où les températures tombent au-dessous du niveau de congélation.

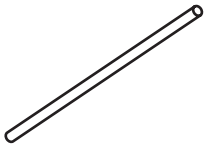
Si vous utilisez un dispositif électrique (tel qu'une perceuse) lors de l'installation, assurez-vous que le dispositif aura une double isolation ou sera mis à la terre de façon à réduire le risque de choc électrique ou sera alimenté à piles.

Toutes les installations doivent être conformes aux contraintes des codes de plomberie locaux.

REMARQUE: Utilisez des protecteurs pour les yeux.

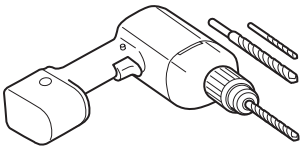
CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

- **Tuyau de cuivre,** de 1/4 de diamètre extérieur pour raccorder le réfrigérateur à la source d'eau. Assurez-vous que les deux extrémités du tuyau ont une coupe carrée.

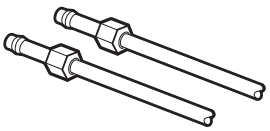


Pour déterminer la longueur du tuyau à utiliser : mesurez la distance entre la vanne à eau à la partie arrière du réfrigérateur et le conduit d'approvisionnement d'eau et ajoutez-le 8 pieds (2,4 m). Assurez-vous qu'il y a une section de tuyau supplémentaire (environ 8 pieds [2,4 m] bouclée dans 3 coudes d'un diamètre d'environ 10. [25 cm]) pour permettre la séparation du réfrigérateur du mur après l'installation.

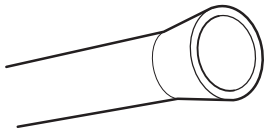
- **Une source d'eau froide.** La pression d'eau doit être entre 20 et 120 p.s.i. pour les modèles sans filtre à eau et entre 40 et 120 p.s.i. pour les modèles avec filtre à eau.
- **Perceuse.**
- **1/2. ou clé de serrage réglable.**
- **Tournevis courant et cruciforme.**



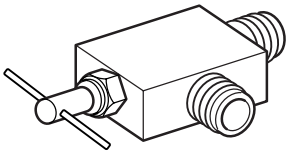
- **Deux écrous de serrage d'un diamètre extérieur de 1/4. et viroles (manches)** pour raccorder le tuyau de cuivre à la vanne de sectionnement et à la vanne à eau du réfrigérateur.



- Si votre conduit d'eau en cuivre a les extrémités évasées, vous aurez besoin d'un **adaptateur** (disponible dans les magasins d'articles de plomberie) pour raccorder le conduit d'eau au réfrigérateur OU vous pouvez couper le bout évasé avec un coupeur de tuyaux et utiliser un dispositif de serrage.



- La vanne de sectionnement pour raccorder le conduit d'eau froide. La vanne de sectionnement doit avoir une entrée d'eau avec un diamètre intérieur minimal de 5/32. au point raccordement au CONDUIT D'EAU FROIDE. Les vannes de sectionnement du type étrier sont incluses dans plusieurs kits d'approvisionnement d'eau. Avant d'en acheter, assurez-vous qu'une vanne du type étrier est conforme aux codes de plomberie locaux.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

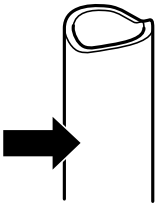
Installez la vanne de sectionnement dans le conduit d'eau potable plus fréquemment utilisé.

1. COUPEZ L'APPROVISIONNEMENT D'EAU PRINCIPAL

Fermez la vanne la plus proche pour soulager la pression du conduit.

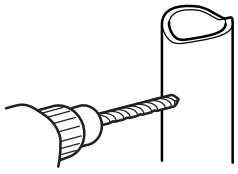
2. CHOISISSEZ L'EMPLACEMENT DE LA VANNE

Choisissez un emplacement facilement accessible pour la vanne. Il est mieux de la placer dans un tuyau d'eau vertical. S'il est nécessaire de la placer dans un tuyau d'eau horizontal, installez-la dans la partie supérieure ou sur le côté, plutôt que dans la partie inférieure, pour éviter les sédiments du tuyau d'eau.



3. PERCEZ UN TROU POUR LA VANNE

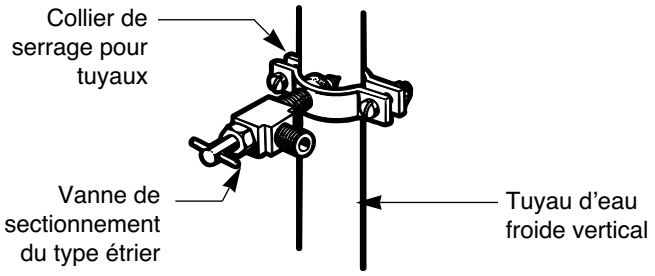
Percez un trou de 1/4 dans le conduit d'eau (même si vous utilisez une vanne auto-perçante) avec une mèche aiguisée. Enlevez tous les rebords résultant du perçage du tuyau. Veuillez éviter le contact de l'eau avec la perceuse. Si vous ne percez pas un trou de 1/4., Il est possible que la production de glace soit réduite ou que les glaçons soient plus petits.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION (SUITE)

4. SERREZ LA VANNE DE SECTIONNEMENT

Serrez la vanne de sectionnement au tuyau d'eau froide avec un collier de serrage pour tuyaux.

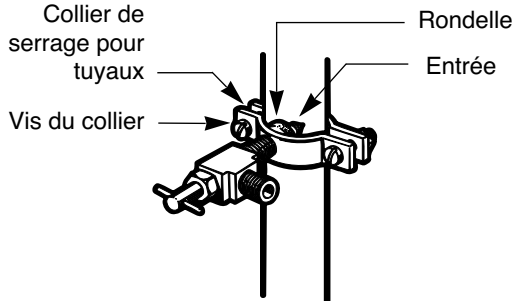


REMARQUE: Les Codes de plomberie de l'état de Massachusetts 248CMR doivent être respectés. Les vannes du type étrier sont illégales et leur utilisation est interdite dans le Massachusetts. Consultez avec un plombier agrée.

5. SERREZ LE COLLIER DE SERRAGE POUR TUYAUX

Serrez les vis du collier de serrage jusqu'à ce que la rondelle d'étanchéité commence à se dilater.

REMARQUE: Ne serrez pas en excès ou vous risquez d'endommager la tuyauterie.



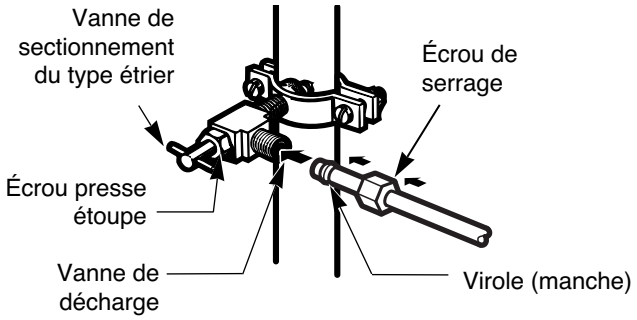
6. ACHEMINEZ LA TUYAUTERIE

Acheminez la tuyauterie entre le conduit d'eau froide et le réfrigérateur. Acheminez la tuyauterie à travers le trou percé dans le mur ou le plancher (derrière le réfrigérateur ou près de sa base) aussi proche que possible.

REMARQUE: Assurez-vous qu'il y a une section de tuyau supplémentaire (environ 8 pieds [2,4 m] bouclée dans 3 coudes d'un diamètre d'environ 10. [25 cm]) pour permettre la séparation du réfrigérateur du mur après l'installation.

7. RACCORDEZ LA TUYAUTERIE À LA VANNE

Placez l'écrou de serrage et la virole (manche) pour le tuyau de cuivre dans le bout du tuyau et raccordez-le à la vanne de sectionnement. Assurez-vous que la tuyauterie est complètement introduite dans la vanne. Serrez l'écrou de fortement.

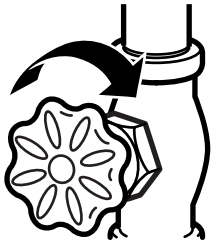


REMARQUE: Les Codes de plomberie de l'état de Massachusetts 248CMR doivent être respectés. Les vannes du type étrier sont illégales et leur utilisation est interdite dans le Massachusetts. Consultez avec un plombier agrée.

8. LAVAGE DE LA TUYAUTERIE

Ouvrez l'approvisionnement principal d'eau et laissez couler l'eau jusqu'à ce que l'eau soit propre.

Fermez le passage d'eau avec la vanne après avoir laissé s'écouler environ un quart d'eau dans la tuyauterie.



RACCORDEMENT DU CONDUIT D'EAU

9. RACCORDEMENT DU TUYAU AU REFRIGERATEUR

Retrait et remplacement du couvercle de la vanne

REMARQUE:

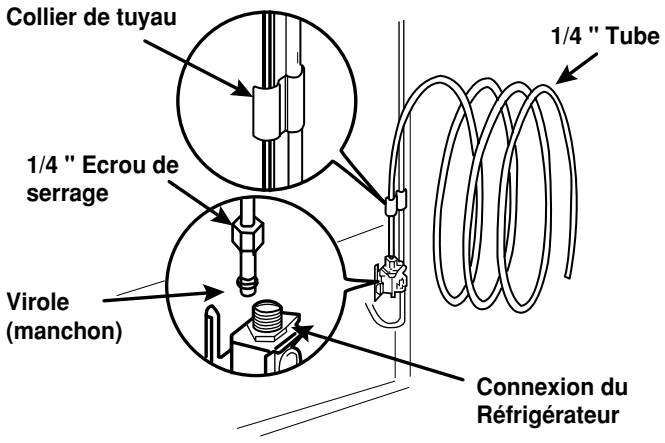
• Avant de raccorder la conduite d'eau au réfrigérateur, vérifiez que le cordon d'alimentation du réfrigérateur n'est pas banché sur la prise secteur.

1. Enlevez la bague en plastique flexible du robinet d'adduction d'eau.

2. Placez l'écrou de serraer et la virole (manchon) à extrémité du tuyan comme indiqué sur la figure.

3. Placez extré du tube de cuivre dans la connexion aussi loin que possible. Tout en fixant la tuyauterie, serrez le connecteur.

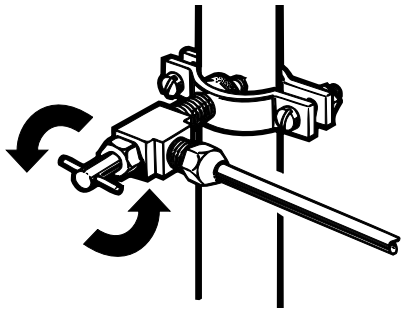
⚠ ATTENTION : Vérifiez l'absence d'écoulement d'eau au niveau des raccordements des canalisations.



10. OUVREZ LA VANNE DE SECTIONNEMENT DE L'EAU

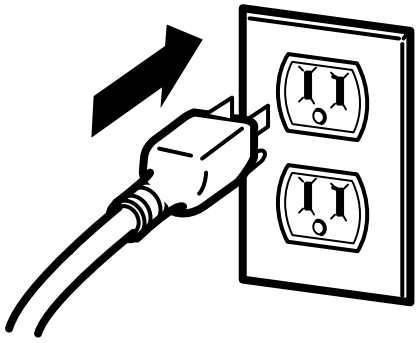
Serrez tous les raccordements présentant des fuites.

Replacez le couvercle d'accès au compartiment du compresseur.



11. BRANCHEZ LE RÉFRIGÉRATEUR

Placez le serpentin de la tuyauterie pour qu'il ne vibre pas contre la partie arrière du réfrigérateur ou contre le mur. Rapprochez le réfrigérateur au mur.



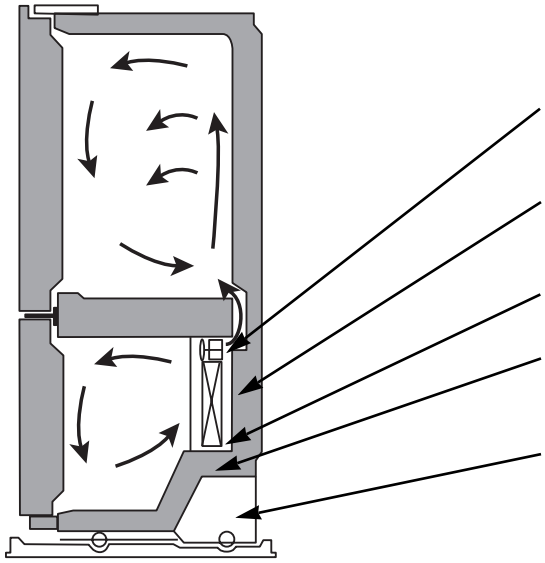
12. DÉMARREZ LA MACHINE À GLAÇONS

Réglez l'interrupteur de la machine à glaçons dans la position **ON**.
La machine à glaçons ne commencera pas à fonctionner jusqu'à atteindre sa température de fonctionnement de 15°F (–9°C) ou moins. Le fonctionnement commencera alors automatiquement si l'interrupteur de la machine à glaçons est en position **I (on)**.

GUIDE DE DÉPANNAGE

BRUITS NORMAUX QUE VOUS POUVEZ ENTENDRE

Votre nouveau réfrigérateur peut faire des bruits que votre ancien réfrigérateur ne faisait pas. Puisque ces bruits seront nouveaux pour vous, vous pouvez vous en préoccuper. La plupart de ces nouveaux bruits sont normaux. Les surfaces dures, comme le plancher, les urs et les armoires peuvent augmenter la résonance des bruits. Le guide suivant décrit les types de bruits et quelle peut être leur source.



- La minuterie de décongélation émet un déclic lorsque le cycle de décongélation automatique commence et se termine. La commande du thermostat (ou commande du réfrigérateur, selon le modèle) produira aussi un déclic lorsque son cycle démarre et s'arrête.
- Des crépitements peuvent provenir du flux du réfrigérant, du conduit d'eau ou des produits placés sur le réfrigérateur.
- Votre réfrigérateur est dessiné pour fonctionner plus efficacement afin de conserver vos aliments à la température désirée. Le haut rendement du compresseur peut provoquer que votre nouveau réfrigérateur fonctionne plus longtemps que l'ancien et il est possible que vous entendiez un son modulé ou aigu.
- Il est possible que vous entendiez le moteur du ventilateur de l'évaporateur faisant circuler l'air à travers les compartiments réfrigérateur et congélateur.
- À la fin de chaque cycle, il est possible que vous entendiez un bruit de glouglou produit par la circulation du réfrigérant dans votre réfrigérateur.
- La contraction et l'expansion des parois intérieures peuvent provoquer des bruits d'éclatement.
- L'égouttement d'eau dans le radiateur de décongélation pendant le cycle de décongélation peut provoquer unbruit de grésillement.
- Il est possible que vous entendiez l'air soufflé par le ventilateur du condensateur, traversant le condensateur.
- Il est possible que vous entendiez l'écoulement d'eau versle bac de drainage pendant le cycle de décongélation.

	Vérifiez si…	Alors…
LE RÉFRIGÉRATEUR NE FONCTIONNE PAS	Le cordon d'alimentation est débranché.	► Branchez correctement le cordon à une prise ayant le voltage approprié.
	Un fusible a sauté ou le disjoncteur a coupé le courant.	► Remplacez le fusible ou réinitialiser le disjoncteur.
	La commande du réfrigérateur est réglée en position OFF.	► Lisez la section **Configurations des commandes** à la page 92.
	Le réfrigérateur est en cycle de décongélation.	► Attendez environ 30 minutes jusqu'à la fin du cycle de décongélation.
VIBRATIONS OU CRÉPITEMENTS	Le réfrigérateur est solidement appuyé sur le plancher.	► Le plancher n'est pas assez solide ou égal ou les pattes de nivellement ont besoin d'un nouveau réglage. Lisez la section **Installation** à la page 84.
L'ÉCLAIRAGE NE FONCTIONNE PAS	Le cordon d'alimentation est débranché.	► Branchez correctement le cordon à une prise ayant le voltage approprié.
	L'ampoule d'éclairage n'est pas bien serrée.	► Mettez la commande du réfrigérateur en position OFF et débranchez le réfrigérateur. Remplacez l'ampoule. Branchez le réfrigérateur et réinitialisez la commande du réfrigérateur.
	L'ampoule d'éclairage est grillée.	► Remplacez l'ampoule grillée par une autre du même voltage, dimension et forme disponible dans le magasin spécialisé de votre région. (Lisez la section **Changement de l'ampoule d'éclairage** aux pages 100-101.) Mettez la commande de température en position OFF et débranchez le réfrigérateur avant de remplacer l'ampoule.

GUIDE DE DÉPANNAGE

	Vérifiez si…	Alors…
LE MOTEUR DU COMPRESSEUR SEMBLE NE PAS FONCTIONNER ASSEZ LONGTEMPS	Le réfrigérateur remplacé était un modèle plus ancien.	► Les réfrigérateurs modernes, ayant un espace de stockage plus grand, demandent une période de fonctionnement plus longue.
	La température ambiante est plus haute que la température normale.	► Le moteur fonctionnera plus longtemps dans des conditions plus chaudes. Dans des températures ambiantes normales, le moteur devrait fonctionner environ 40% à 80% du temps. Dans des conditions plus chaudes, il devrait peut-être fonctionner encore plus longtemps.
	La porte a été souvent ouverte ou une grande quantité d'aliments a été ajoutée.	► Le fait d'introduire des aliments et d'ouvrir la porte réchauffe le réfrigérateur. Il est normal que le réfrigérateur fonctionne plus longtemps pour pouvoir réfrigérer davantage. Le fait d'introduire une grande quantité d'aliments réchauffe le réfrigérateur. Lisez la section **Guide pour le stockage d'aliments** à la page 93. Pour faire des économies d'énergie, essayez de sortir du réfrigérateur tout dont vous avez besoin en une seule fois, gardez les aliments de façon ordonnée pour qu'il soit plus facile de les trouver et fermez la porte aussitôt possible.
	Le réfrigérateur vient d'être branché et la commande du réfrigérateur est réglée correctement.	► Le réfrigérateur tardera 24 heures à réfrigérer complètement.
	La commande du réfrigérateur n'est pas réglée correctement selon les conditions environnantes.	► Lisez la section **Réglage de la configuration des commandes** à la page 93.
	Les portes ne sont pas bien fermées.	► Fermez les portes correctement. Si vous ne pouvez pas les fermer complètement, lisez Les portes ne ferment pas à la fin de ce manuel.
	Les serpentins de condensation sont sales.	► Cela évite le transfert d'air et oblige le moteur à fonctionner davantage. Nettoyez les serpentins de condensation. Lisez la section **Entretien et nettoyage** aux pages 100-101.
LES PORTES NE FERMENT PAS COMPLÈTEMENT	Le réfrigérateur n'est pas nivelé.	► Lisez **Nivellement et alignement de la porte** à la page 91.
	Il y a des aliments qui empêchent de bien fermer la porte.	► Réordonnez les aliments et les tablettes.
	Le bac à glace, le couvercle du bac à légumes, les tiroirs, les tablettes, les balconnets de la porte ou les paniers sont mal placés.	► Fermez les bacs correctement et placez le couvercle du bac à légumes, les tiroirs, les tablettes et les paniers correctement. Lisez la section **Utilisation de votre Réfrigérateur** aux pages 92-99.
	Les joints sont collés.	► Nettoyez les joints et leurs surfaces de contact. Appliquez une fine couche de paraffine dans les joints après le nettoyage.
	Le réfrigérateur se balance ou semble instable.	► Mettez le réfrigérateur à niveau. Lisez la section **Nivellement et alignement de la porte** à la page 91.
	Les portes ont été enlevées pendant l'installation du produit et mal réinstallées.	► Retirez et replacez les portes suivant les sections de **Poignées et portes Démontage et remplacement du réfrigérateur** aux pages 85-90 ou contactez un technicien qualifié.
IL Y A DES CRISTAUX DE GLACE OU DU GIVRE DANS LES ALIMENTS SURGELÉS	La porte n'est pas bien fermée.	► Lisez Les portes ne ferment pas complètement en haut.
	La porte est ouverte souvent.	► Si la porte est ouverte, de l'air humide et chaud entre dans le congélateur, ce qui produit la décongélation.

GUIDE DE DÉPANNAGE

	Vérifiez si…	Alors…
LA GLACE A UN MAUVAIS GOÛT OU ODEUR	La machine à glaçons vient d'être installée.	► N'utilisez pas les premiers lots de glaçons pour éviter les glaçons troubles et avec un mauvais goût.
	La glace a été longtemps stockée.	► Jetez les vieux glaçons et remplissait le compartiment avec de l'eau fraîche.
	Les aliments n'ont pas été bien enveloppés dans leurs compartiments.	► Emballez les aliments de nouveau pour éviter que leur odeur se transmette aux glaçons.
	L'eau contient des minéraux, tels que le sulfure.	► Il peut être nécessaire un filtre à eau (ou de le remplacer) afin d'éliminer les mauvaises odeurs et goûts.
	L'intérieur du réfrigérateur a besoin de nettoyage.	► Lisez la section **Entretien et nettoyage** aux pages 100-101.
	Le bac à glace a besoin de nettoyage.	► Videz et nettoyez le bac. N'utilisez pas les vieux glaçons.
IL Y A DE L'EAU DANS LE BAC DE DRAINAGE DE DÉCONGÉLATION	Le réfrigérateur est en décongélation.	► L'eau sera évaporée. Il est normal que de l'eau tombe dans le bac de décongélation.
	Il est plus humide que d'habitude.	► Il est normal que l'eau du bac de décongélation tarde plus longtemps à être évaporée. Cela est normal lorsqu'il fait chaud ou humide.
IL SEMBLE QUE LE RÉFRIGÉRATEUR FAIT BEAUCOUP DE BRUIT	Les bruits sont normaux dans votre réfrigérateur.	► Lisez la section **Bruits normaux que vous pouvez entendre** à la page 106.
LA MACHINE À GLAÇONS NE PRODUIT PAS DE GLACE OU ELLE PREND TROP DE TEMPS À LA PRODUIRE	La température du congélateur est assez froide pour produire de la glace.	► Attendez 24 heures après la mise en marche pour la production de glace. Lisez la section **Configurations des commandes** à la page 92.
	La porte est restée ouverte.	► Vérifiez s'il y a quelque chose qui garde la porte ouverte.
LES CUBES PRODUITS PAR LA MACHINE À GLAÇONS SONT TRÈS PETITS	La dimension plus petite des cubes est sélectionnée.	► Sélectionnez une dimension plus grande des cubes avec le sélecteur de dimension des cubes.
	La vanne de sectionnement d'eau qui raccorde le réfrigérateur au conduit d'eau est bouchonnée.	► Contactez un plombier pour nettoyer la vanne.
IL EST TRÈS DIFFICILE D'OUVRIR LES PORTES	Les joints sont sales ou collants.	► Nettoyez les joints et leurs surfaces de contact. Appliquez une fine couche de cire dans les joints après le nettoyage.
	Vous voulez rouvrir la porte peu de temps après l'avoir ouverte.	► Lorsque vous ouvrez la porte, de l'air chaud entre dans le réfrigérateur. Le refroidissement brusque de l'air chaud crée un vide. S'il est difficile d'ouvrir la porte, attendez 5 minutes pour permettre que la pression d'air s'équilibre et essayez alors de l'ouvrir plus facilement.

GUIDE DE DÉPANNAGE

	Vérifiez si…	Alors…
LA TEMPÉRATURE EST TRÈS CHAUDE OU IL Y A DE L'HUMIDITÉ INTÉRIEURE	Les conduits de ventilation d'air sont bloqués. L'air circule du congélateur à la section des aliments frais et revienne à travers les conduits de ventilation de la cloison divisant les deux sections.	► Sentez le flux d'air des conduits de ventilation avec votre main et déplacez tous les aliments qui bloquent les conduits de ventilation et réduisent le flux d'air. Lisez **Flux multiples** à la page 92 pour l'emplacement des conduits d'air.
	Les portes sont ouvertes souvent.	► Si la porte est ouverte, de l'air chaud entre dans le réfrigérateur. Plus de temps la porte est ouverte, plus d'humidité y entrera et plus d'air chaud le réfrigérateur devra refroidir. Pour garder le réfrigérateur froid, essayez de sortir du réfrigérateur tout ce dont vous avez besoin en une seule fois, gardez les aliments de façon ordonnée pour qu'il soit plus facile de les trouver et fermez la porte aussitôt possible.
	La commande n'est pas réglée correctement selon les conditions environnantes.	► Lisez la section **Configurations des commandes** à la page 92. Attendez 24 heures pour que les températures deviennent stables. Si la température est très froide ou très chaude, composez un seul numéro par fois.
	Une grande quantité d'aliments vient d'être introduite dans le réfrigérateur ou dans le congélateur.	► Quand vous introduisez des aliments chauds dans le réfrigérateur, il est possible que le réfrigérateur tarde quelques heures pour reprendre la température normale.
	Les aliments ne sont pas bien emballés.	► Emballez les aliments correctement et essuyez bien les compartiments avant de les stocker dans le réfrigérateur pour éviter l'accumulation d'humidité. S'il est nécessaire, remballez les aliments suivant les instructions de la section **Guide pour le stockage d'aliments** à la page 93.
	Les portes ne sont pas bien fermées.	► Lisez **Les portes ne ferment pas complètement** à la page 107.
	Le temps est humide.	► Dans un climat humide, l'air transporte de l'humidité vers le réfrigérateur lorsque les portes sont ouvertes.
	Un cycle de décongélation automatique vient de se compléter.	► La formation de gouttelettes d'eau sur la paroi arrière est normale après la décongélation du réfrigérateur.

MEMO

MEMO

P/No. MFL37933517